

Stoopen & Meeûs

STUC

Handleiding

21-5-2012



1 Inhoudsopgave

2	Beschrijving STUC	2
3	Verpakking.....	2
4	Voordelen product	3
5	Productgamma	3
5.1	StucPrimer	3
5.2	STUC	3
5.2.1	STUC Granito	3
5.2.2	STUC Deco	3
5.3	Pigmenten	3
6	Bescherming.....	4
6.1	StucProtect	4
6.2	StucSoap	4
6.3	StucVernisPU	4
6.4	StucHardWaxOil	4
7	Ondergronden	4
7.1	Vorbereiding.....	4
7.2	Bereiding STUC	5
7.3	Plaatsing STUC.....	5
7.3.1	Plaatsing met tussentijds drogen	5
7.3.2	Plaatsing nat in nat	7
7.3.3	STUC op vloer of wandtegel	7
7.3.4	STUC in inloopdouches en vochtige ruimten	8
7.3.5	Gladde afwerking door sponzen of schuren	8
7.4	Scheuroverbruggende mogelijkheden STUC.....	9
7.5	Bijwerken van de kleur van de Stuc	10
7.6	Grote oppervlakken met meerdere personen afwerken	10
7.7	2° laag glad afwerken in 1 arbeidsgang.....	10
8	Bescherming:.....	10
8.1	StucSoap	10
8.2	StucProtect	11
8.3	StucVernis PU	11
8.4	StucHardWaxOil	12



8.5	Voordelen van StucHardWaxOil vergeleken met StucVernisPU?	13
9	Onderhoud en nabehandeling	13
10	Bijlage	14
10.1	Instructievideos	14
10.2	Applicatiehulplijn.....	14
10.3	Technische fiches.....	14

2 Beschrijving STUC

STUC is een hoogwaardig en decoratief mineraal product, voor het bekleden van vloeren en wanden. STUC kan binnen op elke stevige, droge ondergrond aangebracht worden, zoals beton, chape, maar ook op bestaande tegels. Wand en keukenbladen, etc. ... kunnen eveneens met STUC afgewerkt worden.

Stuc is een mineraal product, dat kan vergeleken worden met natuursteen en hardhout qua decoratief aspect, uitstraling en onderhoud. Stuc is echter niet te vergelijken met keramische tegels, laminaat of melamine meubelplaat, kortom materialen die nagenoeg ondoordringbaar zijn.

STUC wordt aangebracht in laagdiktes van minder dan 1 mm. Egale ondergronden kan u reeds afwerken in 2 lagen (totale dikte $\pm 1,5$ mm). Om bestaande tegels onzichtbaar af te werken, zullen 3-4 zeer dunne lagen volstaan (totale dikte 1,5-2 mm). Het uitzicht kan variëren van mat, egaal tot een genuanceerd, ruw uitzicht.

STUC dient steeds in opeenvolgende dunne lagen van max. 1 mm aangebracht te worden. Een dikke laag STUC zal zeer traag drogen (meer dan 48u) en mogelijk krimp scheuren vertonen.

STUC dient afgewerkt te worden met een beschermlaag (op alle vloeren en in natte ruimten op wanden en vloeren).

De belangrijkste eigenschappen :

- Milieuvriendelijk.
- Hoog renoverend en decoratief karakter.
- Matte, minerale kalk-look.
- Goede duurzaamheid.

We raden u aan om altijd een voorafgaande proef te doen: een staalsysteem in kleur is beschikbaar bij onze verdelers (Zie website).

Op onze Youtube website (<http://www.youtube.com/user/stoopenmeeus>) vindt u tal van technieken en voorbeelden van toepassingen. Hier kan u inspiratie opdoen voor uw toekomstige projecten.

3 Verpakking

STUC wordt geleverd in verpakkingen van 4 en 16 kg 'basis' droog poeder. De pigmenten worden apart verkocht, zodat gewenste kleurtint en intensiteit kan bekomen worden door toevoeging van pigmenten. Deze pigmenten worden aangeboden in verpakkingen van 400 gr. (1 verpakking per 16 kg poeder = 2,5% pigmentatie). Er kunnen 2 tot 3 verpakkingen toegevoegd worden aan 16 kg basis

product voor het bekomen van 'diepe, intense' kleuren. Het is perfect mogelijk om de diverse pigmenten onderling te mengen.

4 Voordelen product

- Het feit dat de STUC rechtstreeks op tegels kan toepassen in minimale laagdiktes (in totaal 1,5-2 mm), maakt dat er **veel tijd, stof en kosten bespaard** kunnen worden. Geen breekwerk, geen stof, chape of bezetting moet niet hersteld worden na breekwerk, geen deuren aanpassen, geen niveauverschillen met bestaand sanitair,...
- Tal van kleuren** zijn mogelijk, zie onze STUC Kleurkaart. Ook de kleuren van de kalei en kalkkleurkaart zijn bruikbaar (zie ook 5.3).
- Een grote waaier aan technieken zijn mogelijk: Van een egale, matte kalk-look tot een prachtige tadelakt look.
- Aangename verwerking** door de lange open tijd (verwerkingstijd) en het geurloze karakter.
- Hardheid** vergelijkbaar met een natuursteen.
- Naadloos systeem** voor douches en natte ruimten.

5 Productgamma

5.1 StucPrimer

1-component, gekorrelde, solventvrije dispersieprimer op waterbasis. StucPrimer neemt de zuigkracht weg en maakt de ondergrond ruw, waardoor een betere hechting bekomen wordt.

5.2 STUC

5.2.1 STUC Granito

Stuc Granito kan gemakkelijk zeer dun en egaal geplaatst worden in lagen van $\pm 0,4$ mm door de perfecte max. korrelgrootte. Deze korrel zorgt ook voor een goede krasbestendigheid. Het uitzicht kan variëren van mat, egaal tot een genuanceerd, ruw uitzicht.

5.2.2 STUC Deco

Stuc Deco laat makkelijk toe bepaalde kleurnuances te creëren zoals bij een tadelakt. Het uitzicht kan variëren van een ruwe, genuanceerde stuc tot een egale, glanzende tadelakt look.

5.3 Pigmenten

Een pigment is een gekleurd poeder dat kleur geeft aan een bepaalde drager. Pigmenten kunnen niet oplossen maar worden gedispergeerd in een drager, zo blijft het pigment bestaan als kleine korrel. Hoe fijner het pigment verdeeld is, hoe groter de kleurkracht. Een pigment is slechts geschikt voor een bepaalde toepassing, indien het stabiel is in die toepassing. Dit wil zeggen, het pigment mag niet reageren met de drager, mag niet oxideren onder invloed van de zuurstof in de lucht en het mag niet verbleken onder invloed van zonlicht (UV). Deze voorwaarden maken dat niet alle pigmenten kunnen gebruikt worden in een bepaalde toepassing en in vele gevallen dienen er toegevingen gedaan te worden om een bepaalde kleur te kunnen bereiken in een welbepaalde toepassing. De kleuren op onze kleurkaart zijn niet onderhevig aan deze effecten. Alle Stoopen & Meeûs pigmenten aangeboden voor Kalei en Kalkverf zijn bruikbaar in Stuc met uitzondering van volgende pigmenten:

- MP144 Lucca
- MP145 Minos
- MP148 Lagoon
- MP149 Magma

Deze 4 pigmenten zijn minder UV en alkali bestendig en/of bemoeilijken de verwerking.

6 Bescherming

6.1 StucProtect

StucProtect is een watergedragen, oplosmiddelenvrije wasemulsie voor de bescherming van Stuc.. StucProtect heeft beschermende en licht hydrofoberende eigenschappen en is niet filmvormend. Geschikt voor binnen en buiten gebruik. StucProtect kan met een hogedrukreiniger of alkalische reiniger verwijderd worden. StucProtect heeft weinig invloed op de kleur en geeft een weinig glans.

6.2 StucSoap

Natuurzeep voor het beschermen, reinigen en onderhouden van Stuc. De olieachtige natuurzeep legt een beschermende film tegen verontreiniging. StucSoap beïnvloedt een beetje de kleur, afhankelijk van de kleur (verdonkert alle kleuren en vergeelt de lichte kleuren), geeft een beetje glans en laat de Stuc zachter aanvoelen.

6.3 StucVernisPU

Transparante, water verdunbare 2-componenten polyurethaan vernis voor binnen. De vernis geeft een goede chemische weerstand en een hogere krasvastheid aan Stuc. StucVernis PU beschermt de Stuc tegen de meeste huishoudelijke vlekken. StucVernis PU verdonkert alle kleuren en geeft steeds glans.

6.4 StucHardWaxOil

StucHardWaxOil is een bescherming voor Stuc Granito & Deco, waar het risico op vlekken en verontreiniging groot is. StucHardWaxOil beschermt de stuc tegen de meeste verontreinigingen. StucHardWaxOil verdonkert alle kleuren en vergeelt lichte kleuren, maar geeft slechts een weinig glans. StucHardWaxOil kan eventueel met pigment bijgekleurd worden om de vergeling op te heffen.

7 Ondergronden

Alle minerale ondergronden, maar ook tegels, goed hechtende oude verflagen, MDF, werkbladen, sanitaire vormen, etc. op voorwaarde dat de ondergrond voldoende stabiel, proper, stof en vetvrij is.

7.1 Voorbereiding

StucPrimer aanbrengen voor optimale hechting en verwerkbaarheid. Wij raden u aan om altijd StucPrimer aan te brengen. StucPrimer wordt in 1 laag met een lakrol of borstel aangebracht. StucPrimer zal na uitdroging geel uitslaan. Door de korrel voelt de primer ook ruw aan.

In natte ruimten zoals een douche en wasbak steeds een waterdichte laag aanbrengen. (type Kerdi, Ceresit CL69, Soprema,...) Hierop dient steeds StucPrimer aangebracht te worden.



Indien er eerst een egalisatielaag geplaatst wordt om bestaande tegels te egaliseren, dient hierop StucPrimer aangebracht te worden om de zuigkracht weg te nemen.



7.2 Bereiding STUC

Voeg het pigment toe aan het water (0,3 L aanmaakwater per kg STUC) en meng mechanisch op. Voeg het basispoeder voor de helft toe en laat eventueel enkele minuten trekken om stofvorming te minimaliseren. Meng gedurende enkele minuten stevig, voeg nadien het resterend deel Stuc toe en meng tot een homogene massa.

Na menging is de STUC gedurende 3-4 uur verwerkbaar. Indien de STUC te stug wordt, kan hij opnieuw even gemengd worden en kan er eventueel nog een klein beetje water toegevoegd worden.

Alvorens een volgende laag te plaatsen steeds de STUC even opmengen, eventueel met wat extra water, om de verwerkbaarheid optimaal te houden.

TIP : Om pigmentstreepjes bij het polieren van de Stuc te voorkomen, is het belangrijk om de pigmenten goed te mengen in het aanmaakwater en nadien goed te mengen met de Stuc. Indien u toch pigmentstreepjes heeft in de 1° laag, meng de Stuc dan beter op of laat de pigmenten vooraf reeds enkele uren in het aanmaakwater oplossen.

7.3 Plaatsing STUC

STUC wordt geplaatst met een kleine inox spaan met afgeronde hoeken, er kan natuurlijk ook met een grotere spaan gewerkt worden. Een grotere spaan zal een egalere effect hebben, doordat het aantal aanzetten afneemt. Een kleinere spaan zal op zijn beurt leiden tot meer aanzetten en aldusdanig een levendiger resultaat geven.

Een flexibele plastic spaan kan gebruikt worden voor gebogen oppervlakken.

Stuc op een egaal oppervlak geplaatst heeft een verbruik van $\pm 1,5 \text{ kg} / \text{m}^2$ in 2 lagen.

Op tegels worden 3-4 lagen geplaatst en is het verbruik $\pm 3 \text{ kg} / \text{m}^2$.

De droogtijd tussen 2 lagen is 2-5 uur afhankelijk van de omstandigheden. Na volledig uitdrogen is de STUC beloopbaar, na 1 week is hij hard en kan hij volledig belast worden.

7.3.1 Plaatsing met tussentijds drogen

Tussentijds drogen is aangewezen wanneer zeer grote oppervlakken moeten afgewerkt worden in STUC.

Breng de eerste laag aan met een spaan en laat uitdrogen. Wanneer de STUC beloopbaar is, kunnen eventuele bramen afgestreken worden met de spaan. Na uitdrogen kan er een tweede laag STUC aangebracht worden.



Om een egaal resultaat te bekomen, strijk je de eerste laag mooi glad met een plakspaan.



Om een levendig, eventueel ruwer motief te bekomen, maak je met de spaan een ruwer motief in de eerste laag. Het is dit motief dat de levendigheid van het uiteindelijke resultaat zal bepalen.

Breng een tweede laag STUC aan, nadat de vorige uitgedroogd is. Met deze laag vul je het motief op. Door verschillen in inzuiging, creëer je kleurnuances.

Desgewenst kan men na gedeeltelijke droging, met de spaan, de bramen opnieuw afstrijken of iets steviger oppolieren.

Het oppervlak kan eerder glad of een beetje ruwer afgewerkt worden. Daarvoor kan men de bramen na het aantrekken gewoon glad strijken, of eventueel het oppervlak stevig polieren met de spaan.

Een nog gladdere afwerking kan bekomen worden door sponzen of eventueel door afschuren met korrel 150 (of fijner).



7.3.2 Plaatsing nat in nat

Breng een eerste laag STUC ruw aan en laat gedurende 1-2 uur aantrekken, de snelheid van drogen is afhankelijk van de omstandigheden. Alvorens de STUC uitgedroogd is, wordt een tweede laag aangebracht. Doordat de grovere korrels van de tweede laag in de weke eerste laag kunnen gedrukt worden, zal de tweede laag veel gladder gespateld kunnen worden.

Het oppervlak kan glad of een beetje ruwer afgewerkt worden. Daarvoor kan men de bramen na het aantrekken glad strijken, of eventueel het oppervlak stevig polieren met de spaan na aantrekken, maar voor het uitdrogen.

Een nog gladdere afwerking kan bekomen worden door sponzen of eventueel door afschuren met korrel 150 (of fijner).

TIP: Om sneller de nog niet uitgeharde Stuc te kunnen belopen, kan u gebruik maken van PU isolatieplaten om op te zitten en nog te weke plaatsen te beschermen.

TIP: Wanneer de STUC te snel droogt om nat in nat te werken, kan de Stuc afgedekt worden met plastic folie om de droging te vertragen. Op deze manier kan u ook de STUC mooi aanwerken rond bv. een kookeiland. Bedek de 'start' van de STUC met plasticfolie totdat u volledig rond bent en deze aanzet moet wegwerken.



7.3.3 STUC op vloer of wandtegel

Op vloertegels kan overwogen worden om eerst een dunne egalisatielaag aan te brengen, om de voegen weg te werken.

Op een egalisatie laag wordt eerst de StucPrimer geplaatst en kan de STUC nadien in 2 lagen afgewerkt worden.

Indien er rechtstreeks op tegels STUC wordt aangebracht, dienen volgende stappen gevolgd te worden:

1. Plaats StucPrimer om inzuiging voegen te voorkomen en hechting te verbeteren

2. 1° laag STUC plaatsen en volledig laten uitdrogen (indien u de voegen niet laat uitdrogen zullen deze langer een aftekening vertonen en mogelijk zichtbaar blijven)
3. 2° laag STUC plaatsen en volledig laten uitdrogen
4. 3° laag STUC plaatsen
5. Nat in nat op de 3° laag een 4° laag aanbrengen
6. Na aantrekken zacht oppolieren (eventueel met spons polieren, maar is niet noodzakelijk)
7. Nadien stevig oppolieren
8. Na drogen kan eventueel opgeschuurd worden (niet noodzakelijk)
9. Natte ruimten steeds afwerken met min. 2 lagen StucHardWaxOil (dichtheid controleren)

Bij renovatie van oude gebouwen (zonder onderkeldering) steeds opletten de STUC niet te gebruiken op vloeren waar vocht van onderuit kan migreren. Deze vloeren dienen eerst volledig geïsoleerd te worden met een geschikt product (type Ceresit CL69)

7.3.4 STUC in inloophouches en vochtige ruimten

Bij gebruik van STUC in inloophouches moet de ondergrond beschermd worden tegen water insijpeling.

Indien de douche reeds betegeld is, volstaat dit als bescherming indien de tegels en voegen in goede staat zijn.

Bij nieuwbouw of grondige renovatie dient een waterdichte onderlaag geplaatst te worden (type Kerdi, Ceresit CL69, Soprema,...).

Op voorwaarde dat de STUC wordt afgewerkt met StucHardWaxOil, dienen de wanden niet volledig voorzien te worden van een waterdichte onderlaag. Het volstaat om deze waterdichte onderlaag op de bodem en onderaan (30 cm) de muren van de douche te plaatsen. Het is zeer belangrijk om een goede afwatering van de douche te voorzien.

Donkere aftekeningen in de Stuc na het douchen, wijzen op plaatselijk vocht indringing. De STUC neemt slecht langzaam water op en wordt niet beschadigd door eventuele vocht indringing. Om vlekken en problemen met vocht indringing te voorkomen, moet de gebruiker erop gewezen worden dat bij beschadiging van de StucHardWaxOil door krassen of scheurtjes, de StucHardWaxOil onmiddellijk plaatselijk dient bijgewerkt te worden.

TIP: Indien de hoeken afgerond dienen te worden in STUC, breng dan meerdere dunne lagen aan die tussentijds kunnen drogen (eventueel droogblazen), 1 dikke laag zal slechts langzaam drogen en mogelijk krimpscheuren vertonen.

TIP: Aansluitingen tussen de STUC en andere materialen (acrylaat douchebak, kranen,...) dienen na de afwerking van de STUC met StucHardWaxOil, flexibel te gebeuren met siliconenkit geschikt voor natuursteen.

7.3.5 Gladde afwerking door sponzen of schuren

7.3.5.1 Sponzen

Om op eenvoudige wijze een mooi glad resultaat te bekomen, kan het oppervlak opgepoelid worden met een licht vochtige spons en onmiddellijk krachtig gepolierd worden met de spaan. Dit zal het



oppervlak extra glad maken en eventuele bramen en aanzetten van de spaan doen verdwijnen. Let wel, het sponzen zal steeds een wat lichtere kleur als resultaat hebben. Indien er door contact met water een kalk uitbloeding (witte kalkwaas) is ontstaan, zal deze door krachtig inwrijven van StucSoap of StucHardWaxOil verminderd worden of verdwijnen.

TIP: Sponzen kan, indien nodig, het werk van verschillende uitvoerders (iedereen heeft een iets andere 'slag') laten samenvloeien tot een mooi geheel.

Het sponzen gebeurt wanneer de stuc aangetrokken is, maar zeker niet droog. Sponzen kan met een niet pluizende, synthetische, niet-gekleurde spons, een stukadoorspaan met spons of eventueel een schuurpad (afhankelijk van de mate waarin de STUC reeds is aangetrokken). Het oppervlak wordt eerst even zeer licht bevochtigd met de spons en dan opgewreven tot er een dun papje ontstaat en alle oneffenheden zijn uitgevlakt. Dit 'papje' wordt dan krachtig weg gepolierd met de spaan. Indien er luchtbelletjes mochten ontstaan, de STUC even terug verder laten aantrekken en dan oppolieren (harder polieren maakt alleen meer luchtbellen). Dit sponzen geeft steeds een gewolkt Tadelakt effect.



7.3.5.2 Opschuren

Om een reeds uitgedroogde STUC toch gladder te maken, kan er eventueel droog opgeschuurd worden met een korrel 150 (steeds naar eigen gevoel beoordelen, eventueel met een fijnere korrel opschuren).

7.4 Scheuroverbruggende mogelijkheden STUC

STUC is slechts een dun (1-2 mm), hard en weinig flexibel materiaal, dat bijzonder goed hecht op de ondergrond. De STUC zal in alles de ondergrond volgen.

Indien er door zetting scheuren ontstaan in de ondergrond, zal de STUC mee scheuren. Het gebruik van wapeningsnetten of voegband zal hier niet altijd een oplossing bieden.

Indien de zetting reeds gebeurd is en er een statische scheur is ontstaan (onveranderlijk in de tijd), dan kan deze wel met een voegband verstevigd afgewerkt worden.

Dynamische scheuren, steeds weerkerend ten gevolgen van een onstabieleit, kunnen niet opgelost worden.

7.5 Bijwerken van de kleur van de Stuc

Indien er een onregelmatigheid in kleur zou optreden kan deze met wat pigment en water hersteld worden, waarna de Stuc met StucHardWaxOil moet afgewerkt worden (plaatselijk voorzichtig inwrijven).

7.6 Grote oppervlakken met meerdere personen afwerken

Afhankelijk van het oppervlak en het aantal personen, kan iedereen starten aan de 1° laag, zo gauw de STUC beloopbaar is, kunnen enkelen aan de 2° laag beginnen. Nadien kan iemand reeds beginnen oppolieren, terwijl nog iemand de laatste hand legt aan de 1° laag.

7.7 2° laag glad afwerken in 1 arbeidsgang

U kan de 2° laag eerst zetten langs de kanten of getand, zodat deze bereikbaar blijft. Na 10-20 min. kan deze licht aangetrokken Stuc laag reeds voorzichtig glad gestreken worden (bij voorkeur met een dunne flexibelere spaan). Nadien kan u de STUC laag geleidelijk verder aanbrengen.

8 Bescherming:

STUC is een waterbestendige afwerking, zelfs na langdurig contact met water treedt er geen beschadiging op. Alle STUC die bevuild kan worden, of in contact komt met vocht, dient beschermd te worden met een bescherm laag om vlekken en witte kalkwaas tegen te gaan.

Beschermingsproducten kunnen na volledige droging aangebracht worden. Stuc aangebracht in dunne lagen is meestal na 24 u volledig droog. Filmvormende systemen zoals StucHardWaxOil en StucVernisPU mogen nooit op een natte ondergrond aangebracht worden.

Wanden moeten niet beschermd worden, maar kunnen eventueel onzichtbaar beschermd worden met StucProtect.

Lage vuil- en beloop belasting, zoals in particuliere woningen, kunnen met een niet-filmvormend systeem als StucSoap afgewerkt worden. StucSoap wordt bij voorkeur onderhouden met een stofzuiger of sporadisch met een vochtige dweil.

Bij zware belasting biedt StucHardWaxOil en StucVernis PU een betere chemische bestendigheid en een hogere krasvastheid bv. kantoren of keukenaanrecht.

Bij hoge vochtbelasting zoals badkamers en douches moet STUC afgewerkt worden met StucHardWaxOil.

Beschermen van de STUC heeft meestal een invloed op de kleur en glansgraad, gelieve hiermee reeds rekening te houden bij het kiezen van een kleur. Het is aangewezen om tijdens de 1° laag een staal te zetten van de STUC op MDF plaat, deze glad te polieren en na drogen de afwerk laag aan te brengen. Zo kan de uiteindelijke kleur beoordeeld worden en kan de pigmentatie in de 2° laag desgewenst nog bijgestuurd worden. Er is ook een staalsysteem beschikbaar om vooraf stalen te maken en een bepaalde afwerking uit te testen om de kleur en uitzicht te beoordelen.

8.1 StucSoap



StucSoap is een natuurlijke, eenvoudige en bijna onzichtbare bescherming voor Stuc Granito & Deco. Te gebruiken waar het risico op vlekken en verontreiniging eerder klein is.

StucSoap wordt in 1 à 2 onverdunde lagen aangebracht, met een niet pluizende, synthetische, niet-gekleurde spons.

Te veel StucSoap of opgedroogd schuim kan met een licht vochtige spons verwijderd worden. Stofdroog na 2 uur. Wachtijd tussen 2 lagen, \pm 2 uur. Bescherming controleren door na 2 uur licht met spons te bevochtigen.

StucSoap zal alle kleuren verdonkeren en lichte kleuren vergelen, maar geeft weinig glans.

Voor REINIGEN en ONDERHOUD : Bij voorkeur droog reinigen, sporadisch dweilen met 0,5 liter StucSoap opgelost in 10 liter lauw water. Onderhoudsfrequentie is afhankelijk van verontreiniging en belasting.

StucSoap opnieuw onverdund aanbrengen wanneer STUC vocht opneemt dwz. wanneer donkere vochtvlekken ontstaan bij dweilen.




8.2 StucProtect

StucProtect is een eenvoudige en bijna onzichtbare bescherming voor Stuc op wanden. Te gebruiken waar het risico op vlekken en verontreiniging eerder klein is, maar waar de permanent licht hydrofoberende eigenschappen van StucProtect een betere bescherming bieden voor contact met water.

StucProtect wordt in 1 à 2 dunne lagen onverdund, gekruist aangebracht met een lakrol, zonder te lang uit te rollen. Steeds vermijden om reeds geabsorbeerd product verder uit te rollen, dit om witte waas te voorkomen. Stofdroog na 2 uur. Wachtijd tussen 2 lagen, \pm 2 uur. Bescherming controleren door na 2 uur licht met spons te bevochtigen.

StucProtect is onzichtbaar en geeft geen glans.

8.3 StucVernis PU



StucVernisPU is een bescherming voor Stuc Granito & Deco. Te gebruiken waar het risico op vlekken en verontreiniging groot is. StucVernisPU is filmvormend en sluit de stuc volledig af van alle verontreiniging.

StucVernis PU wordt in minimum 2 lagen met een vernis rol, gekruist aangebracht. Verharder met PU al roerend zeer goed mengen, in verhouding 1:10, nadien 10 min. laten rusten (ontschuimen). Potlife: 3-4 uur.

1° laag: 10 tot 20% verdunnen met water, na het mengen met de verharder.

2° laag (onverdund aanbrengen) kan gezet worden wanneer de 1° laag beloopbaar is.

Stofdroog na 15 min. Volledige uitharding na 7 dagen, voordien niet met water belasten. Controleer nadien met een vochtige spons of PU laag dicht is. Indien nodig een extra laag plaatsen.

Verwerkingsvoorwaarden : binnen goed verluchten, buiten moet het droog zijn. Omgevingstemp min 10°C en relatieve vochtigheid omgeving max 80%.

StucVernis PU maakt alle kleuren donkerder en geeft glans.

Op donkere kleuren en grote oppervlakken, opletten voor overlappingsen bij het plaatsen van de StucVernis PU.

Indien de vernis doorgelopen of afgesleten is, dient deze opgeschuurd en volledig opnieuw aangebracht te worden.

8.4 StucHardWaxOil

StucHardWaxOil is een bescherming voor Stuc Granito & Deco. Te gebruiken waar het risico op vlekken en verontreiniging groot is. StucHardWaxOil beschermt de stuc tegen de meeste verontreinigingen.

StucHardWaxOil biedt 24 u bescherming tegen oa. water, cola, fruitsap, citroen, koffie, olie, tomatenconcentraat, en alkalische en zure reinigingsmiddelen. Langdurig contact met o.a. azijn, onverdunde javel,... maakt vlekken in de StucHardWaxOil. Aceton en andere sterke solventen lossen de StucHardWaxOil volledig op.

TIP: Om de vlekbestendigheid en onderhoud nog te verbeteren, kan u de StucHardWaxOil na controle op waterdichtheid met een spons, afwerken met een dun laagje StucSoap. De Stuc wordt dan gereinigd met water waaraan StucSoap werd toegevoegd, om de Stuc te reinigen en beschermen tegen vlekken. In de StucSoap zal eventueel vuil zich zal verzamelen en eenvoudiger kunnen verwijderd worden. Deze StucSoap moet verwijderd worden alvorens de StucHardWaxOil opnieuw aan te brengen.

StucHardWaxOil moet in 2 zeer dunne lagen aangebracht worden met een niet pluizende synthetische spons. De StucHardWaxOil moet zeer goed uitgewreven worden, waardoor er geen 'strepen' zichtbaar blijven. De StucHardWaxOil mag niet met een borstel of rol gezet worden, omdat de laagdikte dan te dik wordt om een goede inzuiging en uitharding te bekomen.

TIP: Op grote en zeer gladde oppervlakken kan de StucHardWaxOil ook zeer dun uitgespateld worden met een inox spaan. Op muren aanbrengen met borstel en direct uitspatelen met een spaan. Steeds zorgvuldig vermijden om de StucHardWaxOil te dik aan te brengen.

Stofdroog na 2-3 uur. Wachtijd tussen 2 lagen, \pm 10 uur. Volledige uitharding na 7 dagen, voordien niet met water belasten. Bescherming controleren door na 12 uur licht met spons te bevochtigen. Indien er donkere puntjes ontstaan door vocht indringing, na uitdrogen een extra laag aanbrengen.

Indien StucHardWaxOil vervuild, doorgelopen of beschadigd is, dient deze gereinigd te worden en plaatselijk opnieuw aangebracht te worden.

Verwerkingsvoorwaarden : binnen goed verluchten. Omgevingstemp min 15°C en relatieve vochtigheid omgeving max 50%. StucHardWaxOil vooraf 24 u op kamertemperatuur bewaren. Gereedschap reinigen met aceton of white spirit. Overschot van SHWO in kleinere metalen of glazen verpakking overgieten en donker bewaren, om uitharding te voorkomen.

StucHardWaxOil maakt alle kleuren donkerder en vergeelt lichte kleuren, maar geeft slechts een weinig glans.

TIP: StucHardWaxOil kan eventueel gepigmenteerd worden om deze invloed op te heffen: 0,3-1% Ivory toevoegen aan StucHardWaxOil voor lichte kleuren, voor Ivory zelf : 3 tot max 5% Ivory aan de StucHardWaxOil toevoegen. (Steeds een kleine test uitvoeren om uiteindelijke kleur te beoordelen).

TIP: Indien er scheurtjes optreden in de naden van een inloofdouche doordat 'het gebouw zich zet', kunnen die opnieuw afdicht worden door 1-2 keer de StucHardWaxOil opnieuw aan te brengen in deze scheurtjes. Indien de Stuc niet langer donker kleurt door vocht is de afdichting perfect.

8.5 Voordelen van StucHardWaxOil vergeleken met StucVernisPU?

SHWO kan eenvoudiger aangebracht worden dan PU, met veel minder risico op zichtbare overlappingsen.

Bij plaatselijke beschadiging (doorlopen, krassen,...) kan SHWO plaatselijk nagenoeg onzichtbaar bijgewerkt worden, PU moet volledig herdaan worden.

SHWO geeft een betere bescherming tegen vele vlekken, vergeleken met PU.

SHWO geeft veel minder glans dan PU.

Bij ernstige vervuiling kan de SHWO opgelost worden met aceton en onmiddellijk herdaan worden, PU moet volledig afgeschuurd worden.

StucVernisPU geeft wel een betere bescherming tegen krassen door de dikkere en sterkere PU film.

TIP: Verwijderen van SHWO : Aceton in goed verluchte ruimte uitgieten en direct afdekken met plasticfolie, uitwrijven totdat alle SHWO is opgelost, nadien folie verwijderen en laten verluchten. SHWO afschrappen met spatel. Aceton zal de Stuc niet beschadigen.

9 Onderhoud en nabehandeling

Het onderhoud van de STUC hangt af van de toegepaste bescherming en de belasting.

Niet filmvormende systemen als StucProtect en StucSoap dienen opnieuw aangebracht te worden als de Stuc donker kleurt bij vochtbelasting. Indien de STUC vervuild is, kan met een alkalische reiniger de StucProtect en StucSoap eerst verwijderd worden, alvorens opnieuw aan te brengen.



StucHardWaxOil kan plaatselijk bijgewerkt worden of bij sterke vervuiling verwijderd worden en opnieuw aangebracht worden. Indien de StucHardWaxOil beschermd wordt met StucSoap zal dit een nog betere bescherming en een makkelijker onderhoud met zich mee brengen.

Filmvormende systemen zoals StucVernis PU licht opschuren en een extra laag aanbrengen alvorens de laag volledig doorgelopen/afgesleten is.

10 Bijlage

10.1 Instructievideos

10.2 Applicatiehulprijn

10.3 Technische fiches

Opmerking :

De in deze handleiding verstrekte informatie geldt als algemene productbeschrijving. Op basis van onze ervaringen worden enkele tips gegeven m.b.t. de verwerking van ons product. Elke concrete uitvoeringssituatie is echter anders. Vandaar dat wij onze klanten uitnodigen om steeds representatieve testen uit te voeren, rekeninghoudende met de aard en de staat van de ondergronden, alvorens tot verwerking over te gaan.

Het is tevens aan de cliënten om onze website www.stoopen-meeus.com te verifiëren of huidige handleiding en de technische fiches ondertussen niet vervangen werden (geupdate werden) door recentere versies.

Stoopen & Meeûs neemt verantwoordelijkheid voor de kwaliteit van haar producten, maar neemt geen enkele verantwoordelijkheid m.b.t. de verwerking van deze producten.



youtube.com/stoopenmeeus



STUC Granito & Deco

Ondergrond

Elke stevige ondergrond die in een goede staat verkeert, zoals bezetting, verf, chape, beton, tegels,... . Renovatie badkamer en keukenvloeren zonder breekwerk.

StucPrimer om (verschil) inzuiging weg te nemen

Op de droge, stof- en vetvrije ondergrond, 1 laag StucPrimer (watergedragen primer met korrel) aanbrengen. Stuc toepasbaar na drogen (+- 1uur). 5 kg = ca. 40 m²

Applicatietechnieken van Stuc Granito & Deco

Tussen 2 lagen volledig laten drogen		Nat-in-nat		Nat-in-nat op tegels	
1° laag zo egaal mogelijk spatelen		1° laag ruw spatelen en na 1-2 uur (beloopbaar)		1° laag ruw spatel en laten uitdrogen	
Na 1-2 uur (beloopbaar) gladstrijken en laten drogen		2° laag egaal Nat-in-nat aanbrengen		2° laag ruw spatel en laten uitdrogen	
2° laag zo egaal mogelijk aanbrengen		Na 1-2 uur (beloopbaar), ofwel		3° laag ruw spatel en na 1-2 uur (beloopbaar)	
				4° laag egaal nat-in-nat aanbrengen en na 1-2 uur, ofwel	
Op wanden	Op vloeren	Polieren	Sponzen	Polieren	Sponzen
Na aantrekken, zacht polieren	Na 1-2 uur (beloopbaar), polieren	Wanden na aantrekken, zacht polieren	Na 1-2 uur sponzen	Wanden na aantrekken, zacht polieren	Na 1-2 uur sponzen
		Vloeren na 1-2 uur (beloopbaar) polieren	Direct glad polieren	Vloeren na 1-2 uur (beloopbaar) polieren	Direct glad polieren
= diverse mogelijkheden	= spatelvloer	= diverse mogelijkheden	= Tadelakt uitzicht	= diverse mogelijkheden	= Tadelakt uitzicht

Beschermen van de Stuc

Stuc moet op alle vloeren en alle wanden die in contact met vocht komen beschermd worden tegen vocht en vlekken

StucProtect (SP)	StucSoap (SS)	StucVernis	StucHardWaxOil	Olie, was	
Wax emulsie	Natuurzeep	PU vernis—filmvormend	Natuurlijke wassen en oliën	bv. parketwas,...	
Hydrofoberende bescherming	Eenvoudige bescherming tegen vocht en vlekken	Ideale bescherming tegen vlekken en krassen	Ideale bescherming tegen vlekken	Eenvoudige bescherming	
Weinig invloed op uitzicht	Donkerdere kleur	Glanzend en donkerder	Donkerdere kleur, vergelijkend	Donkerdere kleur, vergelijkend	
Particuliere vloeren, alle wanden	Particuliere vloeren, alle wanden	Intensief belopen vloeren, aanrecht, tafels,...	Intensief belopen vloeren, aanrecht, tafels,...	Particuliere vloeren, alle wanden	
5 liter = ca. 75 m ²	5 liter = ca. 100 m ²	5 liter = ca. 25 m ²	5 liter = ca. 100 m ²		



TECHNISCHE FICHE

BESCHRIJVING :

Stuc Deco is een hoogwaardige, decoratieve, duurzame en milieuvriendelijke stuc toepasbaar op vloeren, wanden en werkbladen (keuken, badkamer). Stuc Deco laat makkelijk toe bepaalde kleurnuances te creëren zoals bij een tadelakt. Het uitzicht kan variëren van een ruwe, genuanceerde stuc tot een egale, glanzende tadelakt look.

Stuc Deco kan toegepast worden op bijna elke stevige ondergrond die in een goede staat verkeert, zoals bezetting, verf, chape, beton, tegels,... Stuc Deco is in het bijzonder geschikt voor renovaties van badkamers en oude tegelvloeren.

Stuc Deco dient afgewerkt te worden met een zeep, olie, was, hydrofuge of vernis op alle vloeren en natte ruimten. Het is steeds aangewezen om langdurig contact met vocht te vermijden, dit om het risico op kalkwaas te vermijden. (bv. douches dienen perfect leeg te lopen,...) Zolang de Stuc niet beschermd is, alle contact met vocht vermijden.

VERPAKKING :

Deze stuc wordt geleverd in verpakkingen van 4 kg 'basis' droog poeder.

De pigmenten worden apart verkocht zodat gewenste kleurtint en intensiteit kan bekomen worden door toevoeging van pigmenten.

Deze pigmenten worden aangeboden in verpakkingen van 400 gr. (1 verpakking per 16 kg poeder = 2,5% pigmentatie) en er kunnen 2 tot 3 verpakkingen toegevoegd worden aan 16 kg basis product voor het bekomen van 'diepe, intense' kleuren. Voor 4KG, is er 100 gr Pigment nodig. Het is perfect mogelijk om de diverse pigmenten onderling te mengen.

TECHNISCHE KENMERKEN :

Leveringsvorm	: wit poeder
pH	: 12 à 13
Aanmaakwater	: +- 0,3 liter / kg, afhankelijk van de techniek, indien nodig meer water toevoegen
Aantal lagen	: 2-3 lagen naargelang de ondergrond en het gewenste uitzicht
Verbruik	: gladde ondergrond – 1° laag zetten en nat in nat afwerken: < 1 mm laagdikte : +- 1,5 kg/m ² verbruik gladde ondergrond – 1° laag ruw zetten en opvullen met 2° laag: < 1 mm laagdikte : +- 2-3 kg/m ² verbruik tegels – 1° laag ruw zetten + ev. 2° laag ruw zetten + 3° laag nat in nat afwerken: < 1,5 mm laagdikte : +- 4 kg/m ² verbruik verbruik is sterk afhankelijk van de ondergrond en laagdikte
Hechting	: zeer goede hechting op gekorrelde primer en andere stabiele niet-zuigende ondergronden
Droogtijd	: 2-6 uur : afhankelijk van de omstandigheden – nat in nat: ½ - 1 uur tussentijd
Uithardingtijd	: volledig uitgehard na 1 week, beloopbaar 24 u na uitdrogen
Temperatuur	: omgeving - en ondergrondtemperatuur tussen 8 en 30 ° C
Houdbaarheid	: min. 1 jaar : droog, in gesloten verpakking
Verwerkingstijd	: 3-4 uur, eventueel tussentijds oproeren
Gereedschap	: inox mes
Reiniging gereedschap	: water

ONDERGROND :

Alle minerale ondergronden, maar ook tegels, oude verflagen, MDF, werkbladen, sanitaire vormen, etc. indien de ondergrond voldoende stabiel is.

Het is aangewezen om steeds een gekorrelde primer aan te brengen voor optimale hechting en verwerkbaarheid.

In natte ruimten zoals een douche steeds een waterkerende laag aanbrengen onder de stucco (type Kerdi, Soprema,...).

AANMAKEN :

Het poeder is verpakt per 4 kg, de pigmenten zijn verpakt per 400 gr en dienen afgewogen te worden.

De plastic zak uit de emmer nemen, aanmaakwater in de emmer gieten het pigment volledig toevoegen en stevig mengen. Nadien het poeder geleidelijk toevoegen, het poeder gedurende 10 min. het water laten opnemen en dit alles mengen. De stuc dient 3 tot 5 minuten mechanisch gemengd te worden tot een gladde homogene substantie. Eventueel extra water toevoegen afhankelijk van de techniek.

Indien mogelijk steeds voldoende stuc aanmaken voor het plaatsen van de afwerklaag over het volledige oppervlak.

Indien nodig tussentijds oproeren of een beetje water toevoegen en opnieuw mengen, maar opletten voor kleurverschillen door verdunnen of extra mengen.

AFWERKING :

Afwerken met StucProtect en StucSoap volstaat voor "normale" vloeren in woonkamers, slaapkamers... Het aanbrengen van een vernis biedt een nog betere bescherming tegen vlekken, krassen en vocht.

Het is aangewezen om de afwerking steeds eerst uit te testen, om de invloed op de kleur en het uitzicht, samen met de applicatietechniek te evalueren.

VOORZORGSMAATREGELEN :

Het product is sterk alkalisch : bescherm huid en ogen om irritaties te voorkomen.

Ingeval van contact met de ogen : overvloedig spoelen met water. Bij blijvende irritatie arts verwittigen.

Stuc mengen in open lucht of goed geventileerde ruimte.

R 36/38	Irriterend voor de ogen en de huid	R 37	Irriterend voor ademhalingswegen
R 41	Gevaar voor ernstig oogletsel	R 43	Kan gevoeligheid veroorzaken bij contact met huid
S 2	Buiten bereik van kinderen bewaren	S 22	Stof niet inademen
S 24/25	Aanraking met de ogen en de huid vermijden	S 27	Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken
S 26	Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen		
S 28	Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep		
S 36/37/39	Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor ogen / voor het gezicht		
S 38	Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalings-, beschermingsmiddel dragen		

Opmerking :

Stoopen & Meeûs neemt verantwoordelijkheid voor de kwaliteit van haar producten, maar neemt geen enkele verantwoordelijkheid m.b.t. de verwerking van deze producten.

Van Praetstraat, 22

B-2660 Hoboken

Tel. 32 3 825 00 55

Site : www.stoopen-meeus.com

Email : dragon@stoopen-meeus.com

Revisiedatum : 24/11/2011



Xi : Irriterend



TECHNISCHE FICHE

BESCHRIJVING :

Stuc Granito is een hoogwaardige, decoratieve, duurzame en milieuvriendelijke stuc toepasbaar op vloeren, wanden en werkbladen (keuken, badkamer). Stuc Granito kan makkelijk zeer dun en egaal geplaatst worden in lagen van +0,4 mm door de perfecte max. korrelgrootte. Deze korrel zorgt ook voor een beter krasbestendigheid.

Het uitzicht kan variëren van mat, egaal tot een genuanceerd, ruw uitzicht. Stuc Granito kan toegepast worden op bijna elke stevige ondergrond die in een goede staat verkeert, zoals bezetting, verf, chape, beton, tegels,... Stuc Granito is in het bijzonder geschikt voor renovaties van badkamers en oude tegelvloeren.

Stuc Granito dient afgewerkt te worden met een zeep, olie, was, hydrofuge of vernis op alle vloeren en natte ruimten. Het is steeds aangewezen om langdurig contact met vocht te vermijden, dit om het risico op kalkwaas te vermijden. (bv. douches dienen perfect leeg te lopen,...) Zolang de Stuc niet beschermd is, alle contact met vocht vermijden.

VERPAKKING :

Stuc Granito wordt geleverd in verpakkingen van 16 kg 'basis' droog poeder.

De pigmenten worden apart verkocht zodat gewenste kleurtint en intensiteit kan bekomen worden door toevoeging van pigmenten.

Deze pigmenten worden aangeboden in verpakkingen van 400 gr. (1 verpakking per 16 kg poeder = 2,5% pigmentatie) en er kunnen 2 tot 3 verpakkingen toegevoegd worden aan 16 kg basis product voor het bekomen van 'diepe, intense' kleuren.

Het is perfect mogelijk om de diverse pigmenten onderling te mengen.

TECHNISCHE KENMERKEN :

Leveringsvorm	: wit poeder
pH	: 12 à 13
Aanmaakwater	: max. 0,3 liter / kg, afhankelijk van de techniek, indien nodig meer water toevoegen
Aantal lagen	: 2-3 lagen naargelang de ondergrond en het gewenste uitzicht
Verbruik	: gladde ondergrond – 1° laag zetten en nat in nat afwerken: < 1 mm laagdikte : +- 1 kg/m ² verbruik gladde ondergrond – 1° laag ruw zetten en opvullen met 2° laag: < 1 mm laagdikte : +- 2 kg/m ² verbruik tegels – 1° laag ruw zetten + ev. 2° laag ruw zetten + 3° laag nat in nat afwerken: < 1,5 mm laagdikte : +- 3 kg/m ² verbruik verbruik is sterk afhankelijk van de ondergrond en laagdikte
Hechting	: zeer goede hechting op gekorrelde primer en andere stabiele niet-zuigende ondergronden
Droogtijd	: 2-5 uur : afhankelijk van de omstandigheden – nat in nat: ½ - 1 uur tussentijd
Uithardingtijd	: volledig uitgehard na 1 week, beloopbaar 24 u na uitdrogen
Temperatuur	: omgeving - en ondergrondtemperatuur tussen 8 en 30 ° C
Houdbaarheid	: min. 1 jaar : droog, in gesloten verpakking
Verwerkingstijd	: 3-4 uur, eventueel tussentijds oproeren
Gereedschap	: inox mes
Reiniging gereedschap	: water

ONDERGROND :

Alle minerale ondergronden, maar ook tegels, oude verflagen, MDF, werkbladen, sanitaire vormen, etc. indien de ondergrond voldoende stabiel is.

Het is aangewezen om steeds een gekorrelde primer aan te brengen voor optimale hechting en verwerkbaarheid.

In natte ruimten zoals een douche steeds een waterkerende laag aanbrengen onder de stucco (type Kerdi, Soprema,...).

AANMAKEN :

Het poeder is verpakt in een plastic zak van 16 kg, de pigmenten zijn verpakt per 400 gr.

De plastic zak uit de emmer nemen, max. 5 liter aanmaakwater in de emmer gieten het pigment volledig toevoegen en stevig mengen. Nadien het poeder geleidelijk toevoegen, het poeder gedurende 10 min. het water laten opnemen en dit alles mengen. De stuc dient 3 tot 5 minuten mechanisch gemengd te worden tot een gladde homogene substantie. Eventueel extra water toevoegen afhankelijk van de techniek.

Indien mogelijk steeds voldoende stuc aanmaken voor het plaatsen van de afwerklaag over het volledige oppervlak.

Indien nodig tussentijds oproeren of water toevoegen en opnieuw mengen, maar opletten voor kleurverschillen door verdunnen of extra mengen.

AFWERKING :

Afwerken met StucProtect en StucSoap volstaat voor "normale" vloeren in woonkamers, slaapkamers... Het aanbrengen van een vernis biedt een nog betere bescherming tegen vlekken, krassen en vocht.

Het is aangewezen om de afwerking steeds eerst uit te testen, om de invloed op de kleur en het uitzicht, samen met de applicatietechniek te evalueren.

VOORZORGSMAATREGELEN :

Het product is sterk alkalisch : bescherm huid en ogen om irritaties te voorkomen.

Ingeval van contact met de ogen : overvloedig spoelen met water. Bij blijvende irritatie arts verwittigen.

Stuc mengen in open lucht of goed geventileerde ruimte.

R 36/38	Irriterend voor de ogen en de huid	R 37	Irriterend voor ademhalingswegen
R 41	Gevaar voor ernstig oogletsel	R 43	Kan gevoeligheid veroorzaken bij contact met huid
S 2	Buiten bereik van kinderen bewaren	S 22	Stof niet inademen
S 24/25	Aanraking met de ogen en de huid vermijden	S 27	Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken
S 26	Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen		
S 28	Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep		
S 36/37/39	Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor ogen / voor het gezicht		
S 38	Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalings-, beschermingsmiddel dragen		

Opmerking :

Stoopen & Meeûs neemt verantwoordelijkheid voor de kwaliteit van haar producten, maar neemt geen enkele verantwoordelijkheid m.b.t. de verwerking van deze producten.

Van Praetstraat, 22
B-2660 Hoboken
Tel. 32 3 825 00 55

Site : www.stoopen-meeus.com
Email : dragon@stoopen-meeus.com
Revisiedatum : 24/11/2011



Xi : Irriterend

StucPrimer

P R E M I U M Q U A L I T Y

Technische Fiche

BESCHRIJVING :

StucPrimer is een voorbereiding voor de STUC Deco en STUC Granito.

Voor binnen en buitengebruik op wanden, tegels en vloeren. Als voorbereiding van absorberende en niet-absorberende ondergronden, ook voor oude ondergronden bij renovatie. Sterk zuigende ondergronden op cementbasis: 1:1 verdunnen met water.

StucPrimer kan gebruikt worden op oude geglaazuurde tegels en platen, kunstgraniet, kunststenen, glad beton, hechtende lijm- en plamuurresten, cement-, anhydriet- en gietasfaltdekvloeren.

Niet geschikt: op kunststof, metaal.

1-component, solvent vrij, dispersieprimer, bevat kwartszand. Gebruiksklaar, sneldrogend. Ruw oppervlak na droging. Emissiearm (Emissieklasse EC1). Neemt de zuigkracht van de ondergrond weg. Beschermst vochtgevoelige ondergronden tegen vocht van egalisatiemiddelen.

VERPAKKING :

StucPrimer wordt geleverd in verpakkingen van 5 kg.

TECHNISCHE KENMERKEN :

Leveringsvorm : gele vloeistof - gebruiksklaar

Geur : mild

Aantal lagen : 1 laag – 2 lagen indien ondergrond beschermd moet worden tegen vocht

Verbruik : 100 - 150 g/m²/laag afhankelijk van de grofheid en zuigkracht de ondergrond

Droogtijd : ongeveer 1 tot 2 uren (afhankelijk van klimatologische omstandigheden)

Densiteit : ± 1,28 g/cm³

Temperatuur : Ondergrondtemperatuur > +5°C ; Verwerkingstemperatuur > +5°C tot +25°C

Houdbaarheid : ± 12 maanden droog en vorstvrij bewaren in onaangebroken verpakking

Gereedschap : Borstel, roller.

Reiniging gereedschap : water

ONDERGROND :

De ondergrond moet droog, niet bevroren, stevig, stabiel, vormvast zijn en vrij van stof, vuil, olie, vet, oplosmiddelen en losse onderdelen, en verontreinigingen die voor een slechte hechting kunnen zorgen.

StucPrimer kan gebruikt worden op oude geglaazuurde tegels en platen, kunstgraniet, kunststenen, glad beton, hechtende lijm- en plamuurresten, cement-, anhydriet- en gietasfaltdekvloeren.

Niet geschikt: op kunststof, metaal.

GEBRUIKSAANWIJZING :

Aanbevolen gereedschap : borstel, roller.

Gelijkmatig op de gereinigde ondergrond aanbrengen. Ophoping van materiaal vermijden.

Bij sterk zuigende ondergronden op cementbasis: 1:1 verdunnen met water.

Vervuilingen met StucPrimer onmiddellijk verwijderen. Het aanbrengen van een tweede laag is mogelijk als de film kleefvrij opgedroogd is. De droogtijd bedraagt ongeveer 1 tot 2 uren (afhankelijk van klimatologische omstandigheden).

In normale omstandigheden klaar om STUC toe te passen na 1 tot 2 uren.

Kleur na het drogen: intenser geel

VOORZORGSMAATREGELEN :

Vorstvrij bewaren.

Hoge luchtvochtigheid en lagere temperaturen verlengen de afbinding, hogere temperaturen verkorten de afbindingstijd en uitharding.

Emissieklasse 1 : zeer emissiearm : VOS (vluchtige organische stoffen) : < 100 µg/m³

Opmerking :

Stoopen & Meeûs neemt verantwoordelijkheid voor de kwaliteit van haar producten, maar neemt geen enkele verantwoordelijkheid m.b.t. de verwerking van deze producten.

StucProtect

PREMIUM QUALITY

Technische Fiche

BESCHRIJVING :

StucProtect is een watergedragen, oplosmiddelen vrije emulsie voor de bescherming van STUC Deco en STUC Granito, kalkverf en kalkstucco. StucProtect heeft beschermende en hydrofoberende eigenschappen en is niet filmvormend. Geschikt voor binnen en buiten gebruik. StucProtect kan met een hogedrukreiniger of alkalische reiniger verwijderd worden. StucProtect heeft weinig invloed op de kleur en geeft een beetje glans.

VERPAKKING :

StucProtect wordt geleverd in verpakkingen van 5 liter.

TECHNISCHE KENMERKEN :

Leveringsvorm : witte vloeistof
Geur : zwakke wasgeur
Aantal lagen : 1 à 2 lagen
Verbruik : ca. 1 liter / 15 m² in 2 lagen, afhankelijk van de zuigkracht van de ondergrond.
Droogtijd : stofdroog na 2 uur (afhankelijk van de klimatologische omstandigheden)
pH : 9
Densiteit : 1
Temperatuur : Ondergrondtemperatuur > +5°C ; Verwerkingstemperatuur > +5°C tot +25°C
Houdbaarheid : Bewaren in een koele, vorstvrije omgeving, gedurende 2 jaar in een gesloten verpakking.
Gereedschap : lakrol
Reiniging gereedschap : water

ONDERGROND :

STUC Deco of STUC Granito, kalkverf en kalkstucco. De ondergrond moet volledig droog zijn.

GEBRUIKSAANWIJZING :

Aanbevolen gereedschap : lakrol
Goed omroeren voor gebruik.
Onverdund aanbrengen met lakrol.
StucProtect wordt in 1 à 2 dunne lagen, gekruist aangebracht met een lakrol, zonder te lang uit te rollen.
StucProtect kort uitrollen: vermijden om reeds geabsorbeerd product verder uit te rollen, dit om witte was te voorkomen.
Stofdroog na 2 uur. Wachtijd tussen 2 lagen, +/- 2 uur.
Bescherming controleren door na 2 uur licht met spons te bevochtigen.

VOORZORGSMAATREGELEN :

Vorstvrij bewaren.
Het product is 100% VOC free en bevat dus 0 gr. per liter organische oplosmiddelen.

Opmerking :

Stoopen & Meeûs neemt verantwoordelijkheid voor de kwaliteit van haar producten, maar neemt geen enkele verantwoordelijkheid m.b.t. de verwerking van deze producten.

Van Praetstraat, 22
B-2660 Hoboken
Tel. 32 3 825 00 55

Site : www.stoopen-meeus.com
Email : dragon@stoopen-meeus.com
Revisiedatum : 24/11/2011

StucHardWaxOil

PREMIUM QUALITY

Technische Fiche

BESCHRIJVING :

StucHardWaxOil is een 'high solid', 1 component urethaan gemodificeerde alkyde olie met wax toevoeging. Op basis van natuurlijke plantaardige oliën en wassen (o.a. lijnzaad en soja olie, carnauba wax). Bevat siccatieven. StucHardWaxOil dringt in de Stuc en geeft een uitstekende matte bescherming tegen de meeste huishoudelijke vlekken en vocht. StucHardWaxOil heeft een verdonkerende en vergelende invloed op lichte kleuren en geeft een weinig glans. StucHardWaxOil kan eventueel gepigmenteerd worden om deze invloed op te heffen: 0,3-1% Ivory toevoegen aan StucHardWaxOil voor lichte kleuren, voor Ivory zelf : 3 tot max 5% Ivory aan de StucHardWaxOil toevoegen. (Steeds een kleine test uitvoeren om uiteindelijke kleur te beoordelen).

VERPAKKING :

StucHardWaxOil wordt geleverd in verpakkingen van 2,5 liter en 1 liter.

TECHNISCHE KENMERKEN PU:

Leveringsvorm : honingkleurige vloeistof
Eindresultaat : mat (meerdere lagen geven iets meer glans)
Aantal lagen : 1 à 2 zeer dunne, gelijkmatige lagen, inwrijven met een niet-pluizende spons.
Verbruik : ca. 0,5 liter / 10 m² in 2 lagen, afhankelijk van de zuigkracht van de ondergrond
Droogtijd : stofdroog na 1 uur. Wachtijd tussen 2 lagen : 10 uur. (afhankelijk van de klimatologische omstandigheden).
Densiteit : 0,9 kg/l
Verwerkingsvoorwaarden: goed verluchten. Omgevingstemp > 10°C en relatieve vochtigheid omgeving max 80%.
Houdbaarheid : maximaal 5 jaar in gesloten verpakking in een koele, vorstvrije omgeving bewaren.
Vos-gehalte EU : < 500g/L (cat. I – SG 2010)
Gereedschap : spons
Reiniging gereedschap : white spirit

ONDERGROND : STUC Deco en STUC Granito. De ondergrond moet volledig droog zijn.

GEBRUIKSAANWIJZING :

Aanbevolen gereedschap : spons.
Verpakking steeds oproeren of schudden voor gebruik. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen toepassen. Draag geschikte handschoenen.
StucHardWaxOil in 1 à 2 zeer dunne, gelijkmatige lagen inwrijven met een niet-pluizende spons.
Stofdroog na 1 uur. Wachtijd tussen 2 lagen, 10 uur.
Na drogen van de 2^e laag door middel van vochtige spons controleren of de Stuc waterdicht is. Bij ruwe afwerking of diepe poriën eventueel een extra laag aanbrengen.
Spons en eventueel ander materiaal reinigen met white spirit. In vloeibaar product gedrenkte sponzen onmiddellijk uitwassen of in luchtdicht afgesloten houder opbergen (gevaar voor zelfontbranding).
Eerste 24 u niet belasten.
Onderhoud: Droog reinigen of dweilen (vermijd schuren).
StucHardWaxOil kan na verloop van tijd plaatselijk bijgewerkt worden met een dunne nieuwe laag.

VOORZORGSMAATREGELEN :

Vorstvrij en buiten bereik van kinderen bewaren.

Veiligheidsvoorschriften:

R 10 Ontvlambaar.
R 66 Herhaalde blootstelling kan een droge of gebarsten huid veroorzaken.
R 67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
S 2 Buiten bereik van kinderen bewaren.
S 24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
S 37 Draag geschikte handschoenen.
S 43 Gebruik schuim, CO₂ om te blussen.
S 60 Dit materiaal en zijn verpakking moeten als gevaarlijke afval ontdaan worden.
S 62 Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.
P99a Bevat 2-butanononoxime, kan een allergische reactie veroorzaken.
P99b Bevat kobaltzeep, kan een allergische reactie veroorzaken.
Dit product voldoet aan EU verordening 2004/42/EG, max. VOC gehalte < 500 g/L (Cat. i – SG 2010)

Opmerking :

Stoopen & Meeüs neemt verantwoordelijkheid voor de kwaliteit van haar producten, maar neemt geen enkele verantwoordelijkheid m.b.t. de verwerking van deze producten.

Van Praetstraat, 22
B-2660 Hoboken
Tel. 32 3 825 00 55

Site : www.stoopen-meeus.com
Email : dragon@stoopen-meeus.com
Revisiedatum : 24/11/2011



Technische Fiche

BESCHRIJVING :

StucVernis PU is een transparante, water verdunbare 2K polyurethaanvernis voor de bescherming van STUC Deco en STUC Granito. StucVernis PU is toepasbaar op vloeren en wanden, geschikt voor binnen- en buiten gebruik. StucVernis PU geeft een goede chemische weerstand en een hogere krasvastheid aan STUC. StucVernis PU beschermt de STUC tegen de meeste huishoudelijke vlekken. StucVernis PU beïnvloedt de kleur (afhankelijk van de kleur) en geeft glans aan de STUC. Meer lagen vernis geven meer glans.

VERPAKKING :

StucVernis PU wordt geleverd in verpakkingen van 5 liter PU + 500 ml verharder.

TECHNISCHE KENMERKEN PU:

Leveringsvorm : witte vloeistof
Eindresultaat : semi mat (is afhankelijk van het aantal lagen)
Aantal lagen : Minimum 2 lagen. Eerste laag verdunnen met 10%-20% water. Andere lagen onverdund aanbrengen.
Verbruik : ca 1 liter / 10 m²/ laag, afhankelijk van de zuigkracht van de ondergrond
Droogtijd : stofdroog na 15 minuten (afhankelijk van de klimatologische omstandigheden)
pH (25°C.) : 7,7
Densiteit : 1,02
Verwerkingsvoorwaarden: binnen goed verluchten, buiten moet het droog zijn. Omgevingstemp > 10°C en relatieve vochtigheid omgeving max 80%.
Houdbaarheid : maximaal 1 jaar in gesloten verpakking in een koele, vorstvrije omgeving bewaren.
Vos-gehalte EU : max. 7 g/L Vaste stof : 32% in gewicht
Gereedschap : roller
Reiniging gereedschap : water

TECHNISCHE KENMERKEN VERHARDER:

Verhouding : 5 lt. PU / 500 ml. verharder
pH (25°C.) : 7,7
Densiteit : 1,02
Vos-gehalte EU : 26 g/L (VOS EU-grenswaarde 140 g/L) Vaste stof : 37% in gewicht

ONDERGROND : STUC Deco en STUC Granito. De ondergrond moet volledig droog zijn.

GEBRUIKSAANWIJZING :

StucVernisPU wordt in minimum 2 lagen met een rol, gekruist aangebracht. Controleer nadien met een vochtige spons of PU laag dicht is. Op donkere kleuren en grote oppervlakken, oppassen voor overlappingen. Verharder met PU al roerend zeer goed mengen, in verhouding 1:10, nadien 10 min. laten rusten (ontschuimen). Potlife: 3-4 uur. 1° laag: 10 tot 20% verdunnen met water na het mengen met de verharder. 2° laag (onverdund aanbrengen) kan gezet worden wanneer de 1° laag beloopbaar is. Stofdroog na 15 min. Volledige uitharding na 7 dagen, voordien niet met water belasten. Verwerkingsvoorwaarden : binnen goed verluchten, buiten moet het droog zijn. Omgevingstemp min 10°C en relatieve vochtigheid omgeving max 80%.

VOORZORGSMAATREGELEN :

ETIKET - PU

Vorstvrij en buiten bereik van kinderen bewaren.

ETIKET – PU VERHARDER.

R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

R52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

S02 Buiten bereik van kinderen bewaren.

S23 Gas, rook en spuitnevel niet inademen

S24 Aanraking met de huid vermijden.

S37 Draag geschikte handschoenen

S38 Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

S46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

S51 Uitsluitend op goed geventileerde plaats bewaren.

S61 Voorkom lozing in het milieu

P91 Bevat isocyanaten.



Xi : Irriterend

Opmerking :

Stoopen & Meeûs neemt verantwoordelijkheid voor de kwaliteit van haar producten, maar neemt geen enkele verantwoordelijkheid m.b.t. de verwerking van deze producten.

Van Praetstraat, 22
B-2660 Hoboken
Tel. 32 3 825 00 55

Site : www.stoopen-meeus.com
Email : dragon@stoopen-meeus.com
Revisiedatum : 24/11/2011



Technische Fiche

BESCHRIJVING :

StucSoap is een natuurzeep voor het beschermen, reinigen en onderhouden van STUC Deco en STUC Granito. De olieachtige natuurzeep legt een beschermende film tegen vervuiling.

VERPAKKING :

StucSoap wordt geleverd in verpakkingen van 5 kg en 2 kg.

TECHNISCHE KENMERKEN :

Leveringsvorm : lichtgele vloeistof - gebruiksklaar

Geur : mild

Aantal lagen : 1 à 2 lagen

Verbruik : ca. 1liter / 20 m², afhankelijk van de zuigkracht van de ondergrond

Droogtijd : ongeveer 2 uren tussen 2 lagen (afhankelijk van klimatologische omstandigheden)

Temperatuur : Ondergrondtemperatuur > +5°C ; Verwerkingstemperatuur > +5°C tot +25°C

Houdbaarheid : Bewaren in een koele, vorstvrije omgeving, gedurende min. 5 jaar.

Gereedschap : niet pluizende, synthetische spons

Reiniging gereedschap : water

ONDERGROND :

STUC Deco en STUC Granito. De ondergrond moet volledig droog zijn.

GEBRUIKSAANWIJZING :

Aanbevolen gereedschap : niet pluizende, synthetische spons

StucSoap wordt in 1 à 2 onverdunde lagen aangebracht met een spons, zonder te veel schuim achter te laten.

Te veel StucSoap of opgedroogd schuim kan met een licht vochtige spons verwijderd worden.

Voor REINIGEN en ONDERHOUD : 0,5 liter StucSoap in 10 liter lauw water oplossen.

Onderhoudsfrequentie afhankelijk van vervuiling en belasting.

Opnieuw aanbrengen wanneer STUC vocht opneemt

VOORZORGSMATREGELEN :

Vorstvrij bewaren.

DIN 53-160, EN 71-3, geen schadelijke bestanddelen.

Opmerking :

Stoopen & Meeûs neemt verantwoordelijkheid voor de kwaliteit van haar producten, maar neemt geen enkele verantwoordelijkheid m.b.t. de verwerking van deze producten.