

# PLASTOR

FINITION  
AFWERKING



## Parketvernis MONOPUR-T3

niveau  
ruimten

1

2

3

4

Publieke

EENCOMPONENT

EENCOMPONENT

REINIGING  
MATERIAAL

WATER

VERBRUIK

1 l = ± 10 m<sup>2</sup> per laag

DROGING TUSSEN  
2 LAGEN

3 – 5 U.

AFWERKINGEN

mat - zijdeglans



\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

0% NMP  
NEP

## kenmerken – toepassing

- Eéncomponent parketvernis, geschikt voor intensief gebruik.
- Buitengewoon **vullend vermogen** met een strakke film.
- Hardt snel uit, **zodat de parketvloer al na 5 dagen opnieuw kan worden gebruikt.**
- Eenvoudig en veilig: **bevat geen isocyanaten.**
- Geen vermenging met een verharder, dus geen foute mengsels: geen wachttijd voor het gebruik van het mengsel, geen verwerkingsduur (pot life).
- Geschikt voor het vernissen van nieuwe of bestaande parketvloeren en andere binnentoepassingen (lambrisering, plinten ...) in alle houtsoorten. Contacteer onze technische dienst voor moeilijke of zeldzame (exotische ...) houtsoorten.
- Geschikt voor **sportvloeren**, gebruik op vloerverwarming en op cementvloeren (zie bijzondere voorzorgen).

## kenmerken

Uitzicht van het product in de pot	Witte vloeistof
Droging	Door waterverdamping
Bindmiddel	Polyurethaanharsen

## fysisch-chemische eigenschappen

NATTE LAAG	
Dichtheid bij 20 °C	1,04 +/- 0,05
Viscositeit bij 20 °C	Van 30 tot 40 seconden, naargelang de afwerking –
pH	8,5 +/- 0,5
Vastestofgehalte hars – in gewicht	32% +/- 2 naargelang de afwerking
VOS-gehalte van het gebruiksklare product	EU-grenswaarde voor dit product (Cat A/i): 140 g/L (2010). Dit product bevat maximaal 43 g/l VOS.

DROGE FILM in gebruik	
<b>Hardheid</b>	250 seconden AFNOR-test 30016 - Persoz-pendel
<b>Weerstand tegen slijtage</b>	Is geschikt voor publieke ruimten
<b>Weerstand tegen chemische producten</b> na 20 dagen droogtijd, volgens de norm NFT 30053. Geen beschadiging van de film na 2 uur contact.	
<i>Tegen schoonmaakproducten</i>	Water – traditioneel vloeibaar schoonmaakmiddel (zonder ammoniak) – bleekwater uit de handel
<i>Tegen koude voedingsmiddelen</i>	Olijfolie – azijn – rode wijn – alcohol 40° – koffie – thee – ketchup
<b>Lichtvastheid</b>	Niet-vergelende film. Voeg een uv-remmer toe om vergeling van het hout tegen

## kleuren en glansgraden

	Angle de réflexion de 60°
MAT - Aspect huilé	10-20% GLOSS
SATINE - Aspect ciré	30-45% GLOSS

Fysieke controle van de glans, aangegeven in gloss, volgens de norm NF EN ISO 2813: de glans wordt gemeten met een glansmeter, waarbij een lichtbundel met constant vermogen in een bepaalde hoek op het testoppervlak wordt gericht en de reflectie (het licht dat wordt gereflecteerd door het oppervlak) wordt gemeten. Hoe hoger het meetresultaat, hoe sterker het oppervlak glanst. Om de spiegelreflectieschaal te bepalen, wordt een waarde van 100 toegekend aan gepolijst zwart glas.

- Een reflectiehoek van 60° komt overeen met een visuele waarneming van de vloer in de onmiddellijke nabijheid en vanuit een rechtstaande positie.
- Meting uitgevoerd op het hout, na het aanbrengen van 2 lagen op een afgesloten ondergrond na 10 dagen droogtijd (definitieve uitvoering), waarbij het aanbevolen productverbruik werd toegepast.

Voorwaarden om bovenstaande waarden te bereiken:

- Respecteer het productverbruik: de glansgraden kunnen verschillen naargelang de aangebrachte dikte en de poreusheid van het hout.

## Parketvernis MONOPUR-

Stofdroog	30 minuten	
Overschijderbaar /	3 – 5 uur	Zie onderstaande voorwaarden.
Licht beloopbaar	24 uur	Mits bepaalde voorzorgen worden genomen: de vernis is nog niet droog tot in de kern en is nog fragiel.
Optimale weerstand	5 dagen	Normaal gebruik van de ruimten.

Droogtijd bij 20 °C en een relatieve vochtigheidsgraad van 65 %, voor lagen van een normale dikte.

Een slechte ventilatie, een te lage temperatuur, te dikke lagen en/of een te hoge relatieve vochtigheidsgraad vertragen de droogtijd.

Ook de houtsoort kan de droogtijd beïnvloeden.

## gebruiksaanwijzing

### De ondergrond voorbereiden

Recent gelijmde houten vloeren kunnen worden geschuurd en vernist wanneer de lijm volledig gehard is.

- **Bestaande houten vloeren:** schuur het parket volledig kaal volgens de regels van de kunst, in minimaal 3 schuurbeurten. Schuur de vloer een eerste maal met een grove korrel (16 tot 60). Behandel aangetast hout indien nodig met *Behandeling houten vloeren binnen* van PLASTOR en vul eventuele voegen, barsten of scheurtjes op met *Bindmiddel voor houtpasta of Houtpasta* van PLASTOR. Schuur het hout een tweede keer met een middelgrove korrel (80-100) en werk ten slotte af met een fijne korrel (100 of 150).
- **Nieuwe, onbehandelde houten vloeren:** een schuurbeurt met een fijne korrel volstaat.
- **In de fabriek voorgevernde houten vloeren of vloeren met een bestaande vernislaag:** schuur de schone, niet-vette houten vloer zorgvuldig met een fijne korrel (150) en verwijder het stof. Impregneer een katoenen doek met *Ontvetter exotisch hout* en wrijf het hele vloeroppervlak in. Doe altijd een hechtingstest op een kleine zone voor u aan de slag gaat met de parketvernis. Laat de testzone 3 dagen drogen en wrijf erover met een muntstuk: als de vernis niet loskomt, is de hechting goed.

Verwijder altijd zorgvuldig het stof van de vloer, de muren en de plinten voor u een product aanbrengt.

### De kleur bewerken

Breng naar wens en behoefte een *Decoratieve voorbereiding* van PLASTOR (*Colour Floors gekleurd*, *Colour Floors Block looizuur*) aan om de houten vloer een eigen uitstraling te geven.

### De houten vloer beschermen

Kies voor het vernissen de juiste grondlaag volgens uw behoefte, voor een gegarandeerde bescherming van de ondergrond (*PRIM'SO*, *PRIM'H2O*, *INVISIBLE EFFECT*, *AMBEREFFECT*, *Poriënvuller*).

Breng geen grondlaag aan wanneer u vernist op een bestaande laag of wanneer u de vloer wilt oprispen zonder hem helemaal bloot te schuren. Werk altijd met een testzone wanneer u vernist op een bestaande laag: zo kunt u nagaan of de vernis goed hecht op de laag die werd aangebracht in de fabriek.

Breng de grondlaag aan in 1 laag. Laat drogen en schuur de vloer naargelang de grondlaag lichtjes en gelijkmatig, voor u een vernislaag aanbrengt (zie gebruiksaanwijzing voor grondlagen).

## Vernissen

### Materiaal:

Gebruik uitsluitend roestvrijstalen of synthetisch materiaal. Gebruik een niet-pluizende rol met haren van 13 mm. De spalter moet geschikt zijn om producten op waterbasis aan te brengen.

Volg onderstaande richtlijnen voor een eerste gebruik, met het oog op een optimaal resultaat:

- **Rol:** borstel de rol om losse vezels te verwijderen, dompel hem in water en wring hem uit.
- **Spalter:** borstel de spalter om loszittende haren te verwijderen.

Gebruik uitsluitend droog of zorgvuldig uitgewrongen materiaal.

Berg de rol en spalter op in een speciale rolbox of een plastic zak wanneer u hem even niet gebruikt: zo hoeft u hem niet in water te zetten om te voorkomen dat hij uitdroogt.

### Verwerkingsvoorwaarden

:

Volgens de geldende regels van het vak, de vernis enkel aanbrengen:

- bij een vloertemperatuur tussen 8 °C – 25 °C;
- op een schone, droge ondergrond (vochtigheid < 10 %), ontvet (zonder vetsporen van doorslaande inhoudsstoffen, was, silicone ...) en vrij van loog, vuil, schuurstof of andere zure resten;
- in een tochtvrije ruimte.



Breng de verpakking van de *Parketvernis MONOPUR-T®3* voor gebruik op kamertemperatuur en zorg ervoor dat ze niet werd blootgesteld aan vorst.

Gebruikt u een geopende verpakking, let er dan bij het opendraaien op dat droge vernisdeeltjes niet in de vernis vallen. Deze deeltjes zijn niet oplosbaar en kunt u enkel verwijderen door de vernis te zeven.



De verpakking goed schudden.

**Breng het product aan volgens een systeem van 1 grondlaag + 2 vernislagen (of 3 indien u geen grondlaag aanbrengt).** Breng het product eerst met een spalter aan langs de randen van de ruimte en werk dan voort met een niet-pluizige rol. Strijk de parketvernis rijkelijk uit in regelmatige, gekruiste lagen: eindig altijd in de richting van de houtvezel of het licht (naargelang de richting van het parket) en vermijd verdikkingen, blazen en luchtbellen. Breng de parketvernis telkens aan op zones van 2 of 3 m<sup>2</sup> en maak de aansluitingen altijd nat in nat. Oefen niet te veel druk uit op de rol en vermijd een te sterke bewerking van het drogende product.

Respecteer het aanbevolen productverbruik. Te dunne lagen veroorzaken vroegtijdige slijtage van de film, terwijl te dikke lagen de droogtijd verhogen en onvoldoende uitvloeien.

Opgelet: rekening houdend met het droogproces van parketvernissen op waterbasis, ziet een drogende laag er nog niet mooi strak uit.

ℳ

Schuur de eerste laag op onbehandeld hout lichtjes met een schuurrooster (korrel 120-150) of een zwarte pad op een boenmachine. Naar behoefte kunt u de vloer lichtjes schuren tussen de lagen. Breng pas een nieuwe laag aan wanneer de vorige laag goed droog is. Wanneer de parketverniss niet optimaal droogt (te lage temperatuur of te hoge luchtvochtigheid), wacht u beter tot de volgende dag om de vloer op te schuren en de laatste laag aan te brengen. Op die manier bent u er zeker van dat de eerste lagen goed droog zijn.

Bij een tussentijdse droogtijd van meer dan 48 uur is het noodzakelijk om het hele vloeroppervlak zorgvuldig te schuren met een korrel van 120.

## reiniging van het materiaal

Reinig het gebruikte materiaal onmiddellijk na gebruik met zuiver water. Spoel het materiaal uit met zeepwater en hang het op. Leg het materiaal niet neer.

## verduunning

**Verdun de producten niet.** Elke vorm van verduunning heeft een negatieve invloed op de goede werking van de vernis.

## bependingen

- Een lange levensduur van de vernis is enkel mogelijk wanneer:
  - het product aangepast is aan het gebruik van de ruimte. Gebruik daarom altijd een parketverniss waarvan het niveau overeenstemt met of hoger is dan de te behandelen ruimte.
  - de vloer regelmatig wordt onderhouden met de juiste producten.
- Bepaalde bouwontwerpen die niet volgens de regels van de kunst werden uitgevoerd, kunnen vroegtijdige slijtage van de vernis veroorzaken.

## bijzondere voorzorgsmaatregelen

### Vernissen in een sportzaal

Een sportzaal moet beantwoorden aan de vereisten van de Franse norm FP 90-208 voor sportzalen, voor wat betreft thermische isolatie, uv-bescherming, regeling en programmering van verwarming en ventilatie.

2

Respecteer onderstaande stappen:

- **Schuur het parket helemaal bloot met 2 of 3 korreldiktes** en verwijder zorgvuldig het stof.
- Breng 2 of 3 lagen parketverniss aan en **schuur de vloer eventueel op tussen de lagen**. Laat daarbij minder dan 48 uur tussen de lagen.

3

Bij intensief gebruik is het mogelijk dat de vernisfilm als het ware wordt gepolijst en op lange termijn gladder wordt:

- Om te beantwoorden aan de grip- en antislipcriteria van de norm NF P90-106, is het noodzakelijk om tijdens het onderhoud een al dan niet metalliserende parketpolish aan te brengen die voldoet aan de gripnormen.
- Gebruik de *Krachtige reiniger* van PLASTOR om ophopingen van lichaamsvet, zwarte schoenstrepen of ander hechtend vuil te verwijderen.

## Vernissen van beton

De *Parketverniss MONOPUR-T3* is perfect geschikt voor de bescherming van betonvloeren en betonnen werkbladen (maar niet voor bloembakken, baden, lavabo's, douches ...) wanneer ze schoon en onbehandeld zijn (de ondergrond mag in het verleden niet behandeld zijn met een ander afwerkingsproduct zoals was, olie, verniss ...). **De verniss biedt een uitstekende bescherming tegen vlekken en vocht en vergemakkelijkt het afstoffen.**

### Voorbehan deling

De ondergrond moet schoon, droog en ontvet zijn en mag niet afpoederen.

- Nieuw beton: laat 3 maanden drogen alvorens te schilderen.
- Cement / ruw beton:

**Controleer de porositeit** van de vloer met een druppeltest.

Laat een druppel water op de vloer vallen: na 1 minuut moet het water in de ondergrond gedrongen zijn. Herhaal deze test op verschillende punten van het te behandelen oppervlak. Blijft het water aan de oppervlakte, dan is de vloer niet poreus en zal de verf niet hechten. Breng een oplossing van zoutzuur en water (1 + zuur voor 4 + water) aan om het beton te openen. Spoel de vloer af. Laat 48 uur drogen. .../...

## Vernissen op beton (vervolg)

Breng het product aan bij een vloertemperatuur van 12 °C – 25 °C en een **vochtigheidsgraad van minder dan 5 %** (wij raden aan een hygrometer te gebruiken). De relatieve luchtvochtigheidsgraad in de ruimte mag niet meer dan 85 % bedragen.

Strijk de vernis dun uit in regelmatige, gekruiste lagen. Eindig altijd in de richting van het licht en vermijd onbehandelde zones, verdikkingen, blazen en luchtballen. Meestal volstaan twee lagen. Een derde laag kan noodzakelijk zijn bij een erg poreuze of intensief gebruikte vloer.

Doe altijd een test op een kleine zone.

- **Bestaande houten vloeren:** vul de spleten tussen de parketstroken op voor u een afwerkingslaag aanbrengt. Zo vermijdt u dat de vernis in de spleten dringt en zich ophoopt tijdens het aanbrengen.  
Wanneer de vernis in de spleten dringt, kunnen was, olie en onzuiverheden naar de oppervlakte komen.  
Wanneer het product zich ophoopt, verschijnt er een witte waas tussen de parketstroken en drogen deze zones erg traag. Bijgevolg trekt de film in de laatste laag niet goed aan: de vernis wordt dan immers aangebracht op een nog nat oppervlak.
- **Parketvloeren met v-groef of oude vloeren:** let erop dat u de v-groeven niet 'vult', om te vermijden dat het parket zijn esthetische waarde verliest.
- **Donker of gekleurd hout:** het is belangrijk dat alle oneffenheden en voegen opgevuld/gestopt worden. Wanneer de vernis in een grote hoeveelheid in de gaten dringt, kan dit witte sporen nalaten.
- **Parketvloeren met scheepsdekvogegen:** breng eerst een laag *Hechtingsverbeteraar* van PLASTOR aan.
- **Vloerverwarming:** conform de geldende regels van het vak, moet de verwarming 48 uur voor het aanbrengen van de vernis worden uitgezet en 7 dagen na het vernissen geleidelijk terug worden aangezet.
- **Danszalen:** breng parketwas aan op de vernis voor het gewenste glijdende effect.

## ingebruikname en onderhoud

### Gedurende 5 dagen na het vernissen is het belangrijk dat u:

- de parketverniss tot in de kern laat drogen;
- de vloer niet nat maakt en hem enkel droog reinigt;
- de vloer niet afdekt met een tapijt;
- voorzichtig te werk gaat wanneer u zware meubelen verschuift.

Het onderhoud van een geverniste parketvloer verloopt in

<b>Reinigen</b>	Zachte reiniger Krachtige reiniger
<b>Vernieuwen</b>	Parketvernieuwer

### Ondanks de kwaliteit van onze vernissen, moeten bepaalde omstandigheden worden vermeden:

- Plak viltjes onder de poten van meubelen, tafels en stoelen.
- Leg een borsteltapijt of deurmat voor de voordeur, om eventuele steentjes en zandkorrels op te vangen.
- Vervang de traditionele bureaustoelwielletjes door wielletjes met zachtere, kleurloze rolstroken.
- Gebruik uitsluitend onderhoudsproducten die volledig zijn afgestemd op het gebruikte type parketverniss.
- Maak het parket nooit schoon met veel water. Te veel water kan het hout beschadigen, doen afbladderen, doen uitzetten of zelfs doen vergrijzen.
- Een dweil of sponsborstel die u al hebt gebruikt op een tegelvloer moet u altijd goed uitspoelen met proper water voor u hem gebruikt op de houten vloer.
- Gebruik geen agressieve schoonmaakmiddelen, zoals marseillezeep, ammoniak, een allesreiniger, azijn of bleekwater. Deze producten kunnen de vernisslaag beetje bij beetje doen verkleuren en beschadigen. Gebruik bij voorkeur de onderhoudsproducten van PLASTOR.
- Veeg gemorste vloeistoffen meteen weg.

## verpakking

Dit product is verkrijgbaar in bussen van 5 liter.

## opslag

product (zie de technische fiches van de betrokken producten):

Sluit de bus goed na elk gebruik.

In een aangebroken verpakking is velvorming mogelijk. Filter in dat geval het product voor elk gebruik.

Sluit de bussen hermetisch af. Giet restjes over naar een kleinere verpakking.

**STEL DE BUSSEN NIET BLOOT AAN VORST. Opgelet: de consistentie van een product dat bevroren is geweest lijkt op het eerste gezicht onveranderd, maar het product verliest zijn weerstand en wordt onbruikbaar.**

Stel de verpakking niet bloot aan hitte: bewaar de bussen niet in een voertuig in de volle zon.

## afvalverwijdering

Giet het product niet in het rioolnet, in rivieren of in de grond. Laat het product drogen. Breng lege verpakkingen en vloeibare of droge restjes naar een inzamelcentrum voor afval. Het product altijd afvoeren volgens de geldende lokale / nationale richtlijnen.

## bewaring

Houdbaarheidstermijn van het niet-geopende product: 1 jaar in de ongeopende originele verpakking.

Houdbaarheidstermijn voor aangebroken verpakkingen die niet werden gemengd met de verharder: het product kan worden gebruikt zolang er zich geen vel heeft gevormd, de consistentie van het product ongewijzigd is gebleven en het product niet werd blootgesteld aan vorst.

## voorzorgsmaatregelen

Respecteer altijd de richtlijnen uit de technische fiches van de gebruikte producten, de technische documentatie, de regels van het vak en de geldende richtlijnen op het moment van de werkzaamheden.

Uitgebreide informatie met betrekking tot het veilige gebruik, de opslag en de vernietiging van producten vindt u in de veiligheidsinformatiebladen (SDS, Safety Data Sheets) op [www.quickdsds.com](http://www.quickdsds.com).

## certificaten

### LUCHTKWALITEIT BINNEN



\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



### ISO 9001-CERTIFICAAT

De productievestiging van PLASTOR behaalde het ISO 9001-certificaat versie 2000.

Traceerbaarheid en kwaliteitscontrole van 100 % van de productie.

De klant wordt betrokken bij de uitwerking van nieuwe producten, met het oog op een voortdurende verbetering, gericht op de klantentevredenheid.



### ISO 14001-CERTIFICAAT

De productievestiging van Plastor is ISO 14001-gecertificeerd, de internationale kwaliteitsnorm.

Dat gaat gepaard met een sterk milieugerichte aanpak: voldoen aan de reglementering, preventieplannen voor vervuillingsrisico's uitwerken, controle op milieu-effecten van lozingen, sorteren en herwaarderen van afval ...

### HERBRUIKBARE VERPAKKING



De verpakking werd gemaakt uit herbruikbaar plastic.

Raadpleeg onze veiligheidsinformatiebladen

## veiligheidscertificaten

### SLIPVAST

Deze parketvernis is slipvast en is uitstekend geschikt voor gebruik op sportvloeren, in turnzalen ...: hij is niet te glad, maar heeft ook geen te hoge antislipwerking.

Zijdeglans afwerking: testrapport Labosport volgens NF EN 13036-4 lopend.

#### Voor aanvullende technische informatie:

- Telefonisch: de technische dienst van PLASTOR helpt u graag van maandag tot vrijdag van 9.00-12.00 u en van 14.00-17.00 u, op het nummer 03 84 35 00 10.
- Per fax: 03 84 44 63 18
- Per post: PLASTOR – Service Technique (Technische Dienst) – B.P. 1 –



39210 Domblans.

Deze fiche heeft een louter informatief karakter. De informatie berust op onze kennis en huidige ervaring, volgens gebruiksomstandigheden die beantwoorden aan de geldende normen of technische documentatie. Rekening houdend met de veelheid aan factoren die het gebruik van onze producten kunnen beïnvloeden, kan de gebruiker niet worden vrijgesteld van zijn eigen ervaringen. Onze richtlijnen geven geenszins aanleiding tot een juridische garantie.

Deze technische fiche annuleert en vervangt elke voorgaande fiche met betrekking tot bovenstaand product. Controleer via onze technische dienst of u in bezit bent van de meest recente versie.