



## **UltraTec**

*Projectverf voor binnenmuren*

- Zeer economisch
- Emissievrij
- Matte afwerking

---

### **Beschrijving.**

UltraTec is een hoogdekkende matte muurverf voor verzorgd binnenwerk. UltraTec is emissie- en oplosmiddelvrij en daardoor uitermate geschikt als ecologische oplossing. Zeer economisch voor grote projecten. Goede hechting op bijna alle ondergronden.

### **Toepassingsgebieden.**

UltraTec kan binnen gebruikt worden op zuivere, coherente en stofvrije ondergronden zoals: plaasterwerk, gipskartonplaten, beton, enz ... Op oude verflagen mits grondige voorbereiding. Uitermate geschikt voor ecologische en economische oplossingen.

### **Eigenschappen.**

Milieuvriendelijk en reukarm.  
Emissie- en oplosmiddelvrij.  
Hoge dekkraft.  
Goede hechting.  
Goed airless verspuitbaar.  
Waterdampdoorlatend.  
Afwasbaar.  
Gemakkelijk verwerkbaar.

### **Bindmiddel.**

Hoogwaardig polyvinylacetaathars.

### **Pigmenten.**

Titaandioxide, functionele extenders en hoogwaardige vulstoffen.

### **Kleuren.**

Wit. Eveneens beschikbaar in basisverven (Wit, Base D en TR). Deze basisverven kunnen aangekleurd worden in onze kleurmengmachine.



## **Voorbereiding van de ondergrond.**

### **Algemeen.**

De ondergronden moeten steeds in goede staat zijn; zonder doorbloedingen, loszittende delen of vocht. Loszittende delen moeten steeds verwijderd worden. Oorzaak van schade (vb. insijpelend of opstijgend water) wegnemen en grondig herstellen volgens de raadgevingen van de fabrikant. Steeds eerst ontvetten, dan schuren en ontstoffen. Nieuwe of krijtende ondergronden eerst fixeren met Copafix of voorschilderen met Copaprim (eventueel verdund). Op sterk zuigende ondergronden eerst Copaprim aanbrengen verdund met 10 % water. Vette ondergronden eerst afwassen met universele ontvetter of verdunde ammoniak, schuren, ontstoffen en een dunne laag UltraPrim/Copaprim aanbrengen. Afwerken met 1 of 2 lagen UltraTec, afhankelijk van het gewenste eindresultaat.

## **Diverse ondergronden.**

### **Minerale pleisters/beton (binnen).**

Eerst na 2-4 weken mogen nieuwe pleisterlagen behandeld of geschilderd worden. Herstellingen steeds voldoende laten drogen (1-2 dagen of meer afhankelijk van de omstandigheden). Op normaal zuigende ondergronden eerst UltraPrim/Copaprim aanbrengen (verdund met max. 5 % water). Laten drogen. (8 uur of meer afhankelijk van de omstandigheden) Afwerken met UltraTec.

### **Gipsplaten.**

Herstellingen (vb. voegen) steeds voldoende laten drogen. (advies min.1 dag). Herstellingen voorschilderen met sterk verdunde UltraPrim/Copaprim om grote verschillen in zuigkracht weg te nemen. (1 uur laten drogen). Over het gehele oppervlak 1 laag UltraPrim/Copaprim (verdund met 5-10 % water) aanbrengen. Laten drogen. (advies is min. 8 uur). Afwerken met 1 of 2 lagen UltraTec.

### **Baksteen (binnen).**

Herstellingen (o.a. herstellde voegen) voldoende lang laten drogen. Aanbrengen van 1 laag UltraPrim/Copaprim (verdund met max. 5 % water). Afwerken met 1 of 2 lagen UltraTec.

### **Behang.**

Het behang moet steeds goed hechten aan de ondergrond, zo niet moet het volledig verwijderd worden. Resten van lijm en papier wegwassen en grondig spoelen. De ondergrond eventueel herstellen, lichtjes opschuren en ontstoffen. Aanbrengen van UltraPrim/Copaprim (1 laag verdund met 5 % water) om de hechting te verbeteren. Afwerken met UltraTec (1 of 2 lagen).

## **Verwerking met.**

Borstel of rol: max. 5 % water toevoegen.

Advies rol : Microstreiff of Anti-Spat

Airless : Nozzle: 0.015"- 0.017" en druk 200-220 bar.

Belangrijk : Temperatuurconditionering van het product

**TIP:** Om aanzetten te vermijden best nat in nat werken.

We raden dan ook aan om een muur of een plafond in één keer af te werken.



### **Afwerking.**

Afwerken met 1 of 2 lagen UltraTec afhankelijk van de ondergrond en het gewenste resultaat.

### **Overschilderbaarheid.**

Goed overschilderbaar met de meeste dispersieverven van goede kwaliteit.

### **Minimum gebruikstemperatuur.**

De oppervlaktetemperatuur van de te schilderen voorwerpen moet minstens 5°C zijn. De omgevingstemperatuur is dan ongeveer 10 °C.

### **Droogtijden (20°C - 60% R.V.).**

Stofdroog: 30 minuten (afhankelijk van de ondergrond en omstandigheden).  
Overschilderbaar: 4-6 uur.

### **Verdunning en reiniging.**

Water.

### **Rendement (indicatief).**

6-9 m<sup>2</sup>/L afhankelijk van de ondergrond.

### **Fysische eigenschappen.**

DIN EN 13300	Klasse 2 (Natte wrijvingsweerstand)
Densiteit (kg/L)	1,52-1,54
Vaste stof (gewicht %)	60-65
Vaste stof (volume %)	29-31
Glansgraad 85°	4-8
Glansgraad 60°	2-3
Viscositeit (Brookfield - mPas)	25000-30000
Cone and Plate (Pas)	0,13- 0,18
Vlampunt	NVTP (water)

### **EU-grenswaarden voor dit product (VOS).** catA/a: 30 g/L (2010)

Dit product bevat geen VOS-producten.

### **Houdbaarheid.**

Minstens 1 jaar in goed gesloten verpakking en temperaturen tussen 5°C en 30°C.

### **Verpakking.**

5L - 10L - 20KG.

Grotere verpakking op aanvraag.



**Veiligheidsopmerking. (zie ook het veiligheidsblad).**

P102 : Buiten bereik van kinderen bewaren.

P305+P351 : Bij contact met de ogen : voorzichtig spoelen met water gedurende enkele minuten.

P314 : Bij onwel voelen een arts raadplegen

EUH 208 – Het product bevat : 1,2-benzisothiazol-3(2H)one ; 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one en 2-methyl-4-isothiazolin-3-one (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

Algemene opmerking: Deze technische fiche is opgesteld op basis van onze huidige kennis en is op geen enkele wijze als een garantie te beschouwen.