



Tollens | Technische  
fiches  
01/02/2023

# Cross

Een universele verf, 2 in 1: voorstrijklaag en afwerking, op basis van watergedragen acrylharsen.

## Toepassingen

Bescherming en verfraaiing van muren, plafonds en schrijn- of timmerwerk.

Nieuwbouw en renovatie.

## Eigenschappen

Mono-product : voorstrijklaag en afwerking

Polyvalent gebruik : muren en schrijn- of timmerwerk zowel binnen als buiten (D2 inbegrepen)

Hecht op vele ondergronden

Overschilderbaar met alle verven, lakken inbegrepen

Uitstekende dekkraft

Puur en schitterend wit, helderder, meer ruimtelijk effect

Snelle droging, dezelfde dag overschilderbaar

Isolerende primer, voor de meest voorkomende vlekken en voor taninehoudende houtsoorten binnen

Microporeus en soepel voor duurzaamheid op hout buiten

Roestwerend additief, onmiddellijk actief tegen « Anti-flash

Rusting”

## Classificatie

AFNOR NF T 36-005 : Famille I – Klasse 7b2



## Kenmerken

<b>Aspect in de pot</b>	Smeuïge vloeistof
<b>Dichtheid</b>	1,42 kg/l
<b>Vaste stofgehalte</b>	In volume: 46% In gewicht: 61%
<b>VOS</b>	EU-limietwaarde voor dit product (cat. A/a): 30 g/l (2010). Dit product bevat maximum 29 g/l VOS in wit.
<b>Vlampunt</b>	Niet van toepassing
<b>Aspect van de verffilm</b>	Lichte structuur
<b>Glansgraad</b>	5 -8 onder 60°, eveneens onder 85°, mat (volgens DTU 59.1).
<b>Rendement (volgens norm NF T 30-073)</b>	10 à 12 m²/l, in functie van de aard van de ondergrond en de verwerkingswijze.
<b>Droogtijden (bij 20°C en 65% R.V.)</b>	Droog : 1 uur Overschilderbaar: 2 tot 4 uren (volgens de ondergrond) 24uren bij gebruik als isolerende voorstrijklaag
<b>Kleuren</b>	Gecalibreerd wit, Basissen MA, TA, RA, YA Alle kleuren van de TOTEM-waaier en RAL-waaier
<b>Schrobvastheid</b>	Klasse 1 volgens NF EN 13300 - Afwasbaar
<b>Verpakking</b>	1L, 3L en 10L (wit en alle basissen)
<b>Houdbaarheid</b>	24 maanden in originele ongeopende verpakking. Koel en vorstvrij bewaren.

**Verwerking**

<b>Verdunning</b>	Kwast, rol : klaar voor gebruik, kan tussen 5 en 10% verdund worden Airless : Kan tot 5% in volume met water verdund worden Bij gebruik als voorstrijklaag : 5 tot 10% verdunnen in volume met water
<b>Vorbereiding van het product</b>	Oproeren alvorens te gebruiken
<b>Gereedschap</b>	Speciale acrylaat rol of kwast : • Speciaal acrylaat 13mm : vullende verwerking • Microvezel 10 mm : verzorgde verwerking, fijne structuur • Microvezel 5 mm : verwerking met een optimale strakheid (5% verdunnen voor een gebruik als voorstrijklaag bij lakken) Mechanische verwerking : airless (binnen) of gevoede rol (buitengevels)
<b>Reiniging van het gereedschap</b>	Het gereedschap reinigen met water.
<b>Verwerkingsvoorwaarden</b>	Conform DTU 59.1
<b>Hygiëne en veiligheid</b>	Niet als gevaarlijk product geïclassificeerd. Raadpleeg het productinformatieblad met veiligheidsgegevens.

**Ondergronden**

<b>Omschrijving</b>	Binnen (droge ruimtes volgens DTU 59.1)
<b>Onbehandeld</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Afgeleiden van pleister (niet waterafstotend en niet poederend tenzij met aangepaste voorstrijklaag).</li> <li>• Ondergronden op basis van hydraulische bindmiddelen.</li> <li>• Hout en afgeleiden van hout (taninehoudende houtsoorten, 24 uren wachten alvorens te overschilderen).</li> <li>• PVC</li> <li>• Metaal : koper (rechtstreeks), andere metalen, ferro en non-ferro (na aangepaste primer).</li> <li>• Plaaster (na een solventgedragen primer om poederende ondergronden te fixeren).</li> <li>• Isolerende primer bij gebruikelijke vlekken (inkt, nicotine, roet). Bij uitgedroogde vochtkringen, teneinde het risico op het terugkeren van de vlekken, wordt een solventgedragen product aanbevolen.</li> </ul>
<b>Behandeld</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alle hierboven beschreven ondergronden behandeld met een goed hechtend verfsysteem.</li> <li>• Voorgelakte metalen.</li> </ul>
<b>Omschrijving</b>	Buiten
<b>Onbehandeld</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ondergronden op basis van hydraulische bindmiddelen en metselwerk, zonder structuur.</li> <li>• PVC</li> <li>• Vezel-cement panelen.</li> <li>• Hout en afgeleiden, nieuw of in goede staat (voor verweerd hout – beschadigd, gebarsten – is een solventgedragen systeem wenselijk : Tol-Pim U + Elastop).</li> <li>• Ferro en non-ferro metalen, voorgelakte bardage/damwandprofielen (na aangepaste primer).</li> </ul>
<b>Behandeld</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hierboven beschreven ondergronden behandeld met een goed hechtend verfsysteem. uitzonderd waterdichte en elastische systemen (voor deze laatste, Cross enkel gebruiken als primer).</li> <li>• Ideaal voor het realiseren van letters op TOL-COAT ANTICO en TOL-COAT RENOV.</li> </ul>

**Vorbereiding**

<b>Omschrijving</b>	Conform de regels van de kunst en de norm DTU 59.1 met in het bijzonder:
<b>Onbehandelde ondergronden</b>	Eventueel ontvetten van hout en afgeleiden met epoxyverdunder alvorens te primeren. Licht schuren van de primer.

**Behandelde ondergronden** Mat schuren van hoog- of zijdeglanzende oppervlakken.

**Omschrijving** Buiten

**Onbehandelde ondergronden** Eventueel ontsmetten van de ondergrond met FACADE NET.

**Behandelde ondergronden**

### Verwerkingssysteem

Ondergrond	Binnen Metalen	Binnen Waterafstotende of poederende platen	Andere ondergronden en compatibele ondergronden	Buiten Metalen	Buiten Hout (nieuw of in goede staat)	Buiten Andere compatibele ondergronden (metselwerk, PVC dakgoten, ...)
<b>Grondlaag of primer</b>	1 laag TOLL-METAUX ANTIROUILLE, TOL-PRIM A of TOL-PRIM P** volgens het type metaal	1 laag TOL-PRIM U	1 laag verdunde Cross (Voor het gebruik als hechtprimer op ondergronden met een moeilijke, weinig hechting als daar zijn PVC, koper (3), of als primer op onbehandeld hout buiten, is het aan te raden om Cross in het wit of in kleuren gemaakt vanuit wit te nemen teneinde de hechting en de veroudering te kunnen garanderen. Voor moeilijke ondergronden, raadpleeg ons primer gamma Tol-Prim (hechtprimer, isolerend, fixerend).	1 laag TOLL-METAUX ANTIROUILLE, TOL-PRIM A of TOL-PRIM P** volgens het type metaal	1 laag verdunde Cross (Voor het gebruik als hechtprimer op ondergronden met een moeilijke, weinig hechting als daar zijn PVC, koper (3), of als primer op onbehandeld hout buiten, is het aan te raden om Cross in het wit of in kleuren gemaakt vanuit wit te nemen teneinde de hechting en de veroudering te kunnen garanderen. Voor moeilijke ondergronden, raadpleeg ons primer gamma Tol-Prim (hechtprimer, isolerend, fixerend).	1 laag verdunde Cross (Voor het gebruik als hechtprimer op ondergronden met een moeilijke, weinig hechting als daar zijn PVC, koper (3), of als primer op onbehandeld hout buiten, is het aan te raden om Cross in het wit of in kleuren gemaakt vanuit wit te nemen teneinde de hechting en de veroudering te kunnen garanderen. Voor moeilijke ondergronden, raadpleeg ons primer gamma Tol-Prim (hechtprimer, isolerend, fixerend).
<b>Tussenlaag</b>						
<b>Afwerking</b>	2 lagen Cross	2 lagen Cross	2 lagen Cross	2 lagen Cross	2 lagen Cross	2 lagen Cross
<b>Systeemtype</b>						
<b>Vereiste Gebruik</b>						

De fysisch-chemische gegevens in deze fiche gelden voor het witte product. De vermelde VOS-waarde is de waarde voor het gebruiksklare product, na kleuring, verdunning... met de producten van ons gamma. We kunnen in geen geval aansprakelijk worden gesteld voor mengsels die zijn gemaakt met andere producten die in de handel beschikbaar zijn en waarvoor wij het werkelijke VOS-gehalte niet kennen. Dit productinformatieblad is bedoeld om onze klanten te informeren over de eigenschappen van ons product. De inlichtingen zijn gebaseerd op onze huidige kennis. We nodigen onze klanten uit na te gaan of het product aangepast is aan de aard en aan de toestand van de ondergrond en over te gaan tot representatieve tests. De klant wordt geacht te controleren of dit productinformatieblad niet werd vervangen of gewijzigd door een recentere versie en de teksten die onderaan moeten

vermeld staan: Wij garanderen de constante kwaliteit van onze producten, doch kunnen nooit enige aansprakelijkheid aanvaarden in verband met de toepassingen ervan.

---



TOLLENS COATINGS NV/SA - Jan De Malschelaan 14 - 9140 Temse – België

Tel (+32) (0)3/710 92 40 - Fax (+32) (0)3/710 92 50

E-mail : [info@tollens.be](mailto:info@tollens.be) - Site [www.tollens.be](http://www.tollens.be)