TOLLENS

Cross

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

Toepassing

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 dekkracht
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 : Familie I – Klasse 7b2

1l 3l 10l

KENMERKEN

Kenmerken

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

VERWERKINGSADVIEZEN

Verwerking

Verdunning	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
Voorbereiding van het product	Oproeren alvorens te gebruiken
Gereedschap	Speciale acrylaat rol of kwast : • Speciaal acrylaat 13mm : vullende verwerking • Microvezel 10 mm : verzorgde verwerking, fijne structuur • Microrvezel 5 mm : verwerking met een optimale strakheid (5% verdunnen voor een gebruik als voorstrijklaag bij lakken) Mechanische verwerking : airless (binnen) of gevoede rol (buitengevels)
Reiniging van het gereedschap	Het gereedschap reinigen met water.
Verwerkingsvoorwaarden	Conform DTU 59.1
Hygiëne en veiligheid	Niet als gevaarlijk product geclasseerd. Raadpleeg het productinformatieblad met veiligheidsgegevens.

Ondergronden

Omschrijving	Binnen (droge ruimtes volgens DTU 59.1)
Onbehandeld	• Afgeleiden van pleister (niet waterafstotend en niet poederend tenzij met aangepaste voorstrijklaag). • Ondergronden op basis van hydraulische bindmiddelen. • Hout en afgeleiden van hout (taninehoudende houtsoorten, 24 uren wachten alvorens te overschilderen). • PVC • Metaal : koper (rechtstreeks), andere metalen, ferro en non-ferro (na aangepaste primer). • Plaaster (na een solventgedragen primer om poederende ondergronden te fixeren). • 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.
Behandeld	• Alle hierboven beschreven ondergronden behandeld met een goed hechtend verfsysteem. • Voorgelakte metalen.
Omschrijving	Buiten
Onbehandeld	• Ondergonden op basis van hydraulische bindmiddelen en metselwerk, zonder structuur. • PVC • Vezel-cement panelen. • Hout en afgeleiden, nieuw of in goede staat (voor verweerd hout – beschadigd, gebarsten – is een solventgedragen systeem wenselijk : Tol-Pim U + Elastop). • Ferro en non-ferro metalen, voorgelakte bardage/damwandprofielen (na aangepaste primer).
Behandeld	• Hierboven beschreven ondergronden behandeld met een goed hechtend verfsysteem. uitgezonderd waterdichte en elastische systemen (voor deze laatsten, Cross enkel gebruiken als primer). • Ideaal voor het realiseren van letters op TOL-COAT ANTICO en TOL-COAT RENOV.

Voorbereiding

Omschrijving	Conform de regels van de kunst en de norm DTU 59.1 met in het bijzonder:
Onbehandelde ondergronden	Eventueel ontvetten van hout en afgeleiden met epoxyverdunner 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, …)
Grondlaag of primer	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).
Tussenlaag						
Afwerking	2 lagen Cross	2 lagen Cross	2 lagen Cross	2 lagen Cross	2 lagen Cross	2 lagen Cross
Vereist gebruik						
Systeemtype						

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.

Tel (+32) (0)3/710 92 40 - Fax (+32) (0)3/710 92 50
E-mail : info@tollens.be - Site www.tollens.be