TOLLENS

TOLL-O-PERL T5

Gevelverf voor alle weertypes op basis van siloxaanhars
Buitengebruik





5l 10l

Toepassing

T5 technologie:
Alle temperaturen Van 5° tot 35°C en droging in 20 min bij 20°C
Alle ondergronden zelfs met condens
Alle Weersomstandigheden Regenbestendig vanaf 20 minuten en vochtbestendig tot 90% vochtigheid
Alle verwerkingen zowel met rol als airless
Alle kleuren WIT midden en donkere kleuren

Eigenschappen

Uitstekend vloei in alle weersomstandigheden
Vullend en dekkend : Maskeert gebreken in de ondergrond, met een perfect resultaat
Optimale witheid voor een esthetisch resultaat
Zeer goede filmvorming en zeer goede weerstand tegen verkleuring
Beschermt de verflaag preventief tegen algen en schimmels.

Classificatie

AFNOR NF T 36-005 : Famille I – klasse 7b2/10C Conforme aan de norm NF T 34-722 : klasse D2 Volgens EN 1062-1 : E3 - V2 - W3 - A0 in klasse D2 Volgens EN 1062-1 : C1 : Weerstand tegen carbonatatie van beton

KENMERKEN

Kenmerken

Aspect in de pot	Smeuïge verf.
Dichtheid	1,43 kg/l
Vaste stofgehalte	In volume: 55% +-2% In gewicht: 67% +-2%
VOS	EU limietwaarden voor dit product (cat.A/a) : 75g/l (2007), 40g/l (2010). Dit product bevat max. 20g/l.
Aspect van de film	Afgerond
Glansgraad	<1 onder 85°, mat mineraal
Rendement (bij 20°C en 65% R.V.)	7 m2/l, afhankelijk van de aard van de ondergrond en de applicatiemethode. Aanbevolen droge filmdikte (grond- en eindlaag): 100 µ.
Droogtijden (bij 20°C en 65% R.V.)	Stofdroog : 20 min Overschilderbaar : 4 uur (Bescherm de film gedurende 72 uur tegen weersinvloeden en condensatie).
Kleuren	Gecalibreerd wit. Kleuren realiseerbaar vanuit gecalibreerd wit en de gangbare basissen met als referentie de Cromology Facade waaier. Wij raden af, buiten, kleuren met een zonne-absorptiecoëfficient van meer dan 0,7 te gebruiken op vlakken blootgesteld aan direct zonlicht (zie kleurenwaaier).
Verpakking	5l en 10l in metaal
Houdbaarheid	- Bewaren: 24 maanden in de oorspronkelijke gesloten verpakking, beschermd tegen vorst en hitte. Sluit het blik goed af na gebruik. - Gooi resten niet door de afvoer. Gooi de verpakking en de resterende inhoud niet bij het huisvuil. Raadpleeg je plaatselijke overheid voor informatie over verwijdering en inzameling. - Gebruik schone en goed onderhouden persoonlijke beschermingsmiddelen:

VERWERKINGSADVIEZEN

	handschoenen en oogbescherming om spatten van vloeistoffen te voorkomen.

Verwerking

Verdunning	Kwast of rol: 1e laag: 5 tot 10% volumedelen water, afhankelijk van de absorptie van de ondergrond. 2e laag: Klaar voor gebruik. Conventionele of airless applicatie: Verdunnen met 5 tot 10% volumedelen water.
Voorbereiding van het product	Oproeren alvorens in gebruikname
Gereedschap	Kwast, - rol 14 tot 20 mm gemaasd of met structuur. Mechanisch aan te brengen gevolgd door egaliseren met een rol(nozzle 621 & druk 180-200 bar) of Jet Roller System (nozzle: 621 druk 120-140 bar) op een glad oppervlak, verbonden met de airless.
Reiniging van het gereedschap	Water. Om gereedschap schoon te maken, schraap je het overtollige eraf en dompel je het in een minimum van water.
Verwerkingsvoorwaarden	Conform norm DTU 59.1 Temperatuur tussen 2 en 35°C. Relatieve vochtigheid van maximaal 90%. Regenbestendigheid na 20 min bij 23°C en 50% RV
Hygiëne en veiligheid	Raadpleeg de veiligheidsfiche. Niet gevaarlijk product.
Te nemen voorzorgsmaatregelen bij gebruik	Niet toepassen bij vorst en dreigende regen, vermijd elk risico op vorst 12 uur na het aanbrengen. Het drogen moet voltooid zijn voordat een tweede laag wordt aangebracht. Niet aanbrengen op druipende oppervlakken. Niet aanbrengen in omstandigheden die de droging kunnen beïnvloeden (sterke wind, oververhitte oppervlakken, enz.). Voor een maximale kleurdekking is het aan te raden een grondlaag te gebruiken. Bij donkere kleuren die met "Open Colors" technologie gekleurd zijn, is het verplicht ofwel een witte grondlaag ofwel een laag Toll O perl T5 in wit aan te brengen

Ondergronden

Omschrijving	Staat en kwaliteit conform norm DTU 59.1
Onbehandeld	Beton, hydraulisch gebonden plamuren. Bakstenen, kalkstenen.
Behandeld	Hierboven beschreven ondergronden reeds behandeld met een goed hechtende verflaag. (mineralen, acrylaten). Andere ondergronden, Tollens Coatings raadplegen.
Probleemondergronden	Waterdichte en elastische gevelsystemen. Rustieke plamuren en Tirolerputzen. Pleisters.

Voorbereiding

Omschrijving	Conform de regels van de kunst en norm DTU 59.1
Onbehandelde ondergronden	Ontmossen van de te behandelen ondergrond met anti-mosproduct. Indien nodig, reinig de ondergrond met FACADE NET CS.
Behandelde ondergronden	Ontmossen van de te behandelen ondergrond met anti-mosproduct. Indien nodig, reinig de ondergrond met FACADE NET CS.

Verwerkingssysteem

Ondergrond	Onbewerkte of organisch afgewerkte ondergronden, in goede staat, niet krijtend en homogeen	Behandeld met een goed hechtende verflaag, compatibel en onbehandelde normaal poreuse ondergronden	Hydrofobische of geglazuurde/gesloten ruwe ondergronden, Gips/Kalk mortels, of poreuze, poedervormige hydraulische ondergronden (volgens TF)

Grondlaag of primer	1 laag TOLL O PERL T5 verdund met 5 % water	ELASTOFIX PIGMENTE* (bij poeder moet dit compleet weg geborsteld worden)	TOL FIX of TOL FACADE PLIOLITE® Pastel of TOL FIXATEUR GCPV
Tussenlaag			
Afwerking	1 of 2 lagen TOLL-O-PERL T5 onverdund	1 of 2 lagen TOLL-O-PERL T5 onverdund	1 of 2 lagen TOLL-O-PERL T5 onverdund
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.

TOLLENS

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 - Site www.tollens.be