

RENOPERL T5

Een halfdikke, matte minerale verf all-weather met toevoeging van siloxaan

Toepassing

Bescherming van gevels en camoufleert scheurvorming. Classe D3.

Ideaal voor renovatie van gestructureerde ondergronden: crepi's, hydraulische pleisters, thermische buitenisolatie in goede staat.

Voor renovatie van oude, vochtwerende gevelverven (Classe I1 tot I4) van meer dan 10 jaar oud.

Nieuwbouw en renovatiewerken.

Eigenschappen

- Uitstekend uitstrijkvermogen in alle weersomstandigheden,
- Vullen en bedekken : Maskeert imperfecties aan het oppervlak voor een onberispelijk resultaat,
- Optimale witheid voor een esthetisch resultaat,
- Zeer hoog ademend vermogen en zeer goede weerstand tegen verkleuring,
- Beschermst de verflaag preventief tegen algen en schimmels.

Classificatie

AFNOR NF T 36-005: Famille I - Classe 7b2/10c Conform norm
NF T 34-722 : Classe D3. Classement volgens 1062-1: E4 V2 W3
A1 in classe D3. Volgens 1062-1: C1 : Weerstand tegen carbonatatie van beton



Kenmerken

Aspect in de pot	Smeuïge pasta
Dichtheid	1,40 kg/l +/- 0,03
Vaste stofgehalte	In volume: 57% +/- 2 % In gewicht: 70% +/- 2 %
VOS	Eu limietwaarde voor dit product (cat A/c) : 40 g/l (2010). Dit product bevat maximum 20 g/l VOS.
Aspect van de verffilm	Gestructureerd afhankelijk van de gebruikte rol
Glansgraad	<1 onder 85°, mineraal mat
Rendement (volgens norm NF T 30-073)	Van 3 à 4,5 m2/L per laag naargelang het vereiste systeem. Het verbruik zal duidelijk hoger liggen bij verwerking op reliefondgronden of zuigende ondergronden. (200mu minimum)
Droogtijden (bij 20°C en 65% R.V.)	Stofdroog: 60 min Overschilderbaar: 12 uur
Kleuren	Wit en Grand Totem kleuren realiseerbaar vanuit gecalibreerd wit. Het is af te raden om kleuren met een zonabsorptiecoëfficiënt hoger dan 0,7 buiten te verwerken (zie waaier)
Verpakking	Wit gecalibreerd 5l & 15 l
Houdbaarheid	- Houdbaarheid: 24 maanden in originele, afgesloten verpakking, beschermd tegen vorst en hitte. Sluit het blik goed af na gebruik. - Om het milieu te beschermen, gooi de verpakking, de rest van de inhoud of de reinigingsresten niet weg met het huishoudelijk afval of door de gootsteen. Huishoudelijk afval of door de gootsteen. Neem contact op met uw gemeente voor informatie over afvalverwijdering en inzamelingsprocedures. - Gebruik schone en goed onderhouden persoonlijke beschermingsmiddelen:

Verwerking

Gereedschap	- Kwast, - Rol: 14 tot 20 mm getextureerd of gestructureerd. - Mechanisch aanbrengen gevolgd door egaliseren met een roller (621 mondstuk & 180-200 bar druk) of Jet Roller System (mondstuk: 621 druk 120-140 bar) op een glad oppervlak, aangesloten op de airless. - Jet Roller System (mondstuk: 621 druk 120-140 bar) op een glad oppervlak, aangesloten op de airless.
Verdunning	Kwast, roller : 1e laag: 5 tot 10% volume met water, afhankelijk van de absorptie van de basismaterialen. 2e laag: Klaar voor gebruik. Conventionele of airless spuitpistolen: 5 tot 10% verdunnen met water.
Voorbereiding van het product	Roer het product voor gebruik.
Reiniging van het gereedschap	Water
Verwerkingsvoorwaarden	Conform DTU 59.1 Opmerking : Wanneer er zich dauw op een niet voldoende uitgeharde verffilm vormt, bestaat de kans dat inhoudsstoffen van de verffilm uitloggen, in plaats van uitharden. Dit is het geval wanneer het dauwpunt te snel, na toepassing van de verf, bereikt wordt.
Voorbereiding van de ondergrond	Conform de regels van de kunst en norm DTU 59.1 Bijzondere voorbereiding: Ontmossen van de te behandelen ondergrond met anti-mosproduct MP.
Hygiëne en veiligheid	Niet gevaarlijk product. Raadpleeg de veiligheidsfiche.

Ondergronden

Omschrijving	Staat en kwaliteit conform DTU 59.1
Onbehandeld	Baksteen behandeld met een pleister conform DTU 26.1. Tyoolse pleister en éénlaagsysteem. Bekistingsbeton conform DTU 23.1 (verzorgd paramentwerk), zware of lichte prefab beton, pleister beton (goed hechtende, niet brose pleisters - ongevoelig voor water) Fibrocementpanelen Bakstenen Stenen.
Behandeld	Hierboven vermelde ondergronden behandeld met een oude goed hechtende verflaag (dunne filmdikte, acrylaten, mineralen) Crepi's en thermische buitenisolatie in goede staat Oude vochtwerende gevels (classe I1 tot I4) in goede staat en zonder scheurvorming. Andere ondergronden : Tollens Coatings raadplegen.
Probleemondergronden	Hout en afgeleiden. Plaaster en afgeleiden. Niet bepleisterde cellenbetonblokken. Op mastiek (mogelijke migratie en ontkleuringsproblemen) Metaal.

Vorbereiding

Omschrijving	Conform de regels van de kunst en norm DTU 59.1 met in het bijzonder:
Onbehandelde ondergronden	Het oppervlak behandelen met een anti-mosproduct MP.
Behandelde ondergronden	Het oppervlak behandelen met een anti-mosproduct MP.

Verwerkingssysteem

Ondergrond	Ruwe oppervlakken in goede staat, absorberend/poreus, poederachtig en/of heterogeen	Ondergronden met een organische afwerking organisch, in goede staat of heterogeen	Ondergronden met een organische afwerking stijf organisch type D3 of flexibel meer dan 10 jaar oud (MOTNC), in goede staat homogeen & niet kalkhoudend
Grondlaag of primer	1 laag TOL-FIX of ELASTOFIX PIGMENTE (0,200 à 0,250 kg/m ²)	1 laag ELASTOFIX PIGMENTE (0,200 à 0,300 kg/m ²) (bij een poederende ondergrond, moet je borstelen)	
Tussenlaag			
Afwerking	1 of 2 lagen RENOPERL T5 onverdund (0,400 kg/m ² in het geheel)	1 of 2 lagen RENOPERL onverdund (0,400 kg/m ² in het geheel)	1 laag RENOPERL onverdund (0,350 kg/m ² in het geheel)
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 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