

ELASTOSOL PLUS

Eéncomponent zijdeglanzende, synthetische vloercoating op basis van urethaanalkyd

Toepassing

- Bescherming en verfraaiing van vloeren
- Nieuwbouw en renovatie
- Speciaal ontworpen voor cementvloeren (parkings, burelen, ateliers, magazijnen, ...)

Eigenschappen

- Hoge schuurbaarheid
- Vuilafstotend
- Eenvoudig in onderhoud

Classificatie

AFNOR NF T 36-005 : Famille I - Classe 4a.



Kenmerken

Aspect in de pot	Vloeibaar
Dichtheid	1,2 kg/l
Vaste stofgehalte	In volume: 48% In gewicht: 68%
Vlampunt	35°C
VOS	EU limietwaarde voor dit product (cat. A/i) : 500 g/l (2010). Dit product bevat maximum 499 g/l VOS.
Aspect droge film	Strak
Rendement (bij 20°C en 65% R.V.)	6 à 10 m ² /l per laag afhankelijk van de ondergrond en de porositeit van de te behandelen oppervlakken
Droogtijden (bij 20°C en 65% R.V.)	Stofdroog : 1 uur Doorhard : 4 à 6 uur Overschilderbaar : 12 à 72 uur Lichte belasting (voetgangers) : 2 dagen Opnieuw in gebruiknemen : 1 week De droogtijd wordt vertraagd door koude en vochtigheid
Verpakking	4 l et 10 l
Houdbaarheid	12 maanden in de originele, ongeopende verpakking. Bewaren op een vorstvrije plaats en temperaturen boven de 35°C.

Verwerking

Verdunning	Borstel, rol : 1ste laag : verdunnen met 10 à 20% White Spirit 2de en 3de laag : gebruiksklaar Airlesspistool : 1ste laag : verdunnen met 15% White Spirit 2de en 3de laag : verdunnen met 5% White Spirit
Vorbereiding van het product	Oproeren alvorens in gebruikname

Gereedschap	Kwast, rol, airlesspistool
Reiniging van het gereedschap	White Spirit
Verwerkingsvoorwaarden	Conform norm DTU 59.3.

Ondergronden

Omschrijving	Staat en kwaliteit conform DTU 59.3. Gezonde ondergronden, vrij van vet en ander vuil, samenhangend, poreus en ruw.
Onbehandeld	* Ondergronden op basis van hydraulische bindmiddelen (met een maximale PH gehalte van 8) met uitzondering van gewapendbeton en ijzerconstructies. * Houtwerk, uitgezonderd tropische houtsoorten.
Behandeld	* Hierboven beschreven ondergronden reeds behandeld met een goed hechtende verflaag. * Andere ondergronden, Tollens Coatings raad-plegen.
Probleemondergronden	* Natte vloeren (maximum 4% in gewicht voor hydraulische bindmiddelen) * Gepolierde en gladde beton * Tegelvloeren, geglazuurde vloeren, aardewerk en andere niet absorberende oppervlakken. * Bitumevloeren * Onaangepaste herstellingen. * Geboend hout. * Metaal. * Ondergronden die regelmatig in contact komen met aromatische solventen en zuren.

Vorbereitung

Omschrijving	Volgens de regels van de kunst en conform DTU 59.3, aangevuld met enkele bijzondere voorbereidingen :
Onbehandelde ondergronden	Niet absorberende, gladde, glanzende beton : Mechanisch afbijten door zandstralen of kogelstralen.
Behandelde ondergronden	Matteren van blinkende of zijdeglanzende oppervlakken door opschuren.

Verwerkingssysteem

Ondergrond	
Grondlaag of primer	1 laag ELASTOSOL PLUS verdund met 10 à 20% volumedelen White Spirit (afhankelijk van het gebruikte gereedschap – zie rubriek 'Verdunning')
Tussenlaag	
Afwerking	1 laag ELASTOSOL PLUS. Een derde laag versterkt de zones met veelvuldig beloop.
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