TOLLENS

# ELASTOSOL HYDRO

Eencomponent, satijnglanzende vloerverf op basis zelfvernettende watergedragen acrylharsen.




## Toepassing

• Nieuwbouw of renovatie
• Interieur en exterieur
Binnenshuis: voor particuliere vloeren voor huishoudelijk gebruik en openbare vloeren die onderworpen zijn aan weinig voetgangersverkeer: trappen, gangen, kelders, alle woonruimten.
Buiten: voor terrassen, markeringen op privéparkeerplaatsen of constructies gerelateerd aan gevels: vensterbanken, balkons, loggia's

## Eigenschappen

▪ Mono product : Grond- en afwerklaag
▪ Droogt snel, dus gebouwen kunnen snel weer in omloop worden gebracht
▪ Veelzijdig en multi-ondergrond: beton, cementdekvloeren of -platen, houten vloeren
binnenshuis, tegels binnenshuis, bitumineus asfalt (eerst testen)
▪ Uitstekende hechting
▪ Goede filmspanning
▪ Slijt- en krasvastheid
▪ Goede UV- en weerbestendigheid
▪ Anit stor

## Classificatie

AFNOR NF T 36-005 : Familie I classe 7b2

KENMERKEN

**Kenmerken**

| | |
|---|---|
| **Aspect in de pot** | Smeuïge verf |
| **Dichtheid** | 1,21 kg/l |
| **Vaste stofgehalte** | In volume: 38%<br>In gewicht: 50% |
| **Vlampunt** | Nvt |
| **VOS** | EU limietwaarde voor dit product (cat A/i) : 140g/l (2010).<br>Dit product bevat max 139 g/l COV. |
| **Aspect van de film** | Zijdeglans |
| **Glansgraad** | 15 tot 25% onder 60° |
| **Rendement (bij 20°C en 65% R.V.)** | 8 m2/l afhankelijk van de conditite en de porositeit van de te behandelen oppervlakken. |
| **Droogtijden (bij 20°C en 65% R.V.)** | Handdroog : 2 uur<br>Overschilderbaar : 4 uur<br>Lichte belasting : 2 dagen<br>Volledige eigenschappen : 1 week<br>De droogtijd wordt vertraagd door koude en vochtigheid. Opgelet voor condensatie. |
| **Kleuren** | Wit en Cromology kleurenkaarten kunnen worden gemaakt van gekalibreerd wit (1L,3L, 10L) en Ma, Ta bases (1L, 3L). |
| **Verpakking** | 1l, 3 l en 10 l |
| **Houdbaarheid** | 12 maanden in de originele, ongeopende verpakking. |

| | |
|---|---|
| | Bewaren op een vorstvrije plaats en temperaturen boven de 35°C. |

VERWERKINGSADVIEZEN

**Verwerking**

| | |
|---|---|
| **Verdunning** | Op behandelde ondergronden : 10 à 15% met water voor de 1ste laag.<br>Klaar voor gebruik in alle andere gevallen |
| **Voorbereiding van het product** | Krachtig oproeren alvorens in gebruikname |
| **Gereedschap** | Borstel, rol voor vloeren |
| **Reiniging van het gereedschap** | Onmiddellijk na gebruik reinigen met water |
| **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** | Beton en betonproducten (cementdekvloeren of -platen, harde en stijve houten vloeren voor gebruik<br>binnenshuis, betegelde tegels voor gebruik binnenshuis (voorafgaande test)) zie DTU 59.3 |
| **Behandeld** | Hetzelfde, gecoat met degelijke, solide, compatibele ééncomponentlakken die perfect hechten.<br>Andere substraten: gelieve ons te<br>raadplegen. |
| **Probleemondergronden** | Gesloten ondergronden, tegels, zachte of niet gebonden, waterafstotende, gekristalliseerde of gecoate ondergronden. Tweecomponentenverf en vloeibare waterdichte systemen. |

**Voorbereiding**

| | |
|---|---|
| **Omschrijving** | Volgens de regels van de kunst en conform DTU 59.3, aangevuld met enkele bijzondere voorbereidingen : |
| **Onbehandelde ondergronden** | Beton en ruw cement (ouder dan 28 dagen) : Waterdruppeltest<br>- Bij absorptie < 1 minuut: 1- Krabben. 2- Borstelen. 3- Stof verwijderen. Breng een impregneerlaag<br>aan om de poreusheid te verminderen voordat de primer wordt aangebracht.<br>- >Indien geabsorbeerd 4 minuten: Mechanisch strippen (stralen of schaven) of chemisch strippen<br>en spoelen met schoon water. Verdere voorbereiding is vaak noodzakelijk. Houten vloer of trap binnen:<br>kaal hout wordt geschuurd en daarna afgestoft. Schuren met een fijn schuurmiddel kan nodig zijn na de 1e<br>laag.<br>Balkons: Voor decoratief gebruik op balkons in goede staat, zonder scheuren of doorsijpeling |
| **Behandelde ondergronden** | Ontvetten en afspoelen met schoon water. 2- Schuren met korrel 120. 3- Stof verwijderen. |

**Verwerkingssysteem**

| | |
|---|---|
| **Ondergrond** | Ruw of geverfd oppervlak |
| **Grondlaag of primer** | 1 laag ELASTOSOL HYDRO verdund met 10 tot 15% water |
| **Tussenlaag** | |

| | |
|---|---|
| **Afwerking** | 2 zuivere lagen ELASTOSOL HYDRO (Voor intensief voetverkeer wordt een 3e laag aanbevolen) Voor gebruik in parkeergarages (hete banden) of onder zware mechanische belasting raden we aan een compleet tweecomponentensysteem te gebruiken. |
| **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