



Vullende, microporeuze zijdeglanzende houtverf

Buiten

Watergedragen acrylharsen

Binnen

## Toepassing

- Bescherming en verfraaiing van houtwerk en afgeleiden.
- Aangepast voor hout met bijzondere inhoudsstoffen zoals de exotische houtsoorten iroko, sipo, teak, niangon, ... (zie condities).
- Nieuwbouw en renovatiewerken – binnen en buiten.

## Eigenschappen

- Verschillende lagen op nieuw hout zonder barsten en in onderhoud (eventueel afgebeten)
- Microporeus, laat de ondergrond goed ademen.
- Soepele verffilm, volgt de onregelmatigheden van het hout.
- Droogt snel.
- Uitstekende bescherming van hout tegen weersinvloeden en een goede UV-bestendigheid.
- Uitstekende hechting dankzij een goede penetratie door de fijne deeltjes.
- Vullend, uitstekende kantendekking en goede opaciteit.
- Beperkt het doorbloeden van tannine wanneer aangewend in overeenstemming met de geldende DTU
- Waterafstotend.
- Groot gebruikscomfort, geen lopers, strijkt gemakkelijk uit.
- Heel duurzaam, afwasbaar.
- Duurzame witheid.
- Verffilm is preventief beschermend tegen algen en zwammen. Bevat een antiflash-rusting => vertraagt roestvorming op spijkerkoppen, haken, ...
- Esthetische en strakke afwerking, is verkrijgbaar in alle kleuren van de Totemwaaier.

## Classificatie

AFNOR NF T 36-005 : Famille I – Classe 7b2

## Kenmerken

<b>Aspect in de pot</b>	Smeuïge verf
<b>Dichtheid</b>	1,35 kg/l
<b>Vaste stofgehalte</b>	In volume : 41% In gewicht: 56%
<b>VOS</b>	EU limietwaarde voor dit product (cat. A/d) : 130 g/l (2010). Dit product bevat maximum 129 g/l VOS.
<b>Aspect vd verffilm</b>	Halfstrak.
<b>Glansgraad</b>	35 tot 40 bij 60°, zijdeglans
<b>Rendement</b> (Volgens norm NF T 30-073)	± 10 tot 14 m <sup>2</sup> /l, afhankelijk van de aard van de ondergrond en de verwerkingsmethode
<b>Droogtijden</b> (bij 20°C en 65% R.V.)	Stofdroog: 30 min Handdroog: 1 h Overschilderbaar : 4 h
<b>Kleuren</b>	Wit en kleuren uit de GRAND TOTEM en TOTEM FACADE realiseerbaar vanuit basissen P <sub>A</sub> -M <sub>A</sub> -T <sub>A</sub> -R <sub>A</sub> en Y <sub>A</sub> .
<b>Verpakking</b>	Wit en pastelkleuren kunnen aangemaakt worden vanuit basis P <sub>A</sub> :1 l,3 l en 10 l. Kleuren :1 l en 3 l
<b>Houdbaarheid</b>	12 maanden in de originele, ongeopende verpakking. Bewaren op een vorstvrije, frisse en droge plaats.

# Elastop Hydro Satin

## Verwerking

<b>Verdunning</b>	Kwast, rol: gebruiksklaar. Mag verdund worden met 5%. Verdunning met 10% water mogelijk, vooral voor de 1 <sup>e</sup> laag op nieuw of blootgesteld hout. Pistool : verdunnen met 10% water.
<b>Vorbereiding vh product</b>	Oproeren alvorens te gebruiken.
<b>Gereedschap</b>	Blokkwast of aflijnkwast, rol (microvezels 5mm of polyamide textuur), pistool. Geen mousserol gebruiken.
<b>Reiniging vh gereedschap</b>	Water
<b>Verwerkingsvoorwaarden</b>	Conform DTU 59.1
<b>Ondergronden</b>	Staat en kwaliteit conform DTU 59.1, overeenstemming met de norm NF EN335 controleren.
<b>Onbehandeld:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hout en afgeleiden van hout, en bepaalde tropische houtsoorten met bijzondere inhoudsstoffen (teck, iroko, sipo, niangon, ...)</li></ul>
<b>Behandeld:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hierboven beschreven ondergronden reeds behandeld met een goed hechtende verflaag</li></ul>
<b>Onverenigbaarheden vr Rechtstreekse toepassing</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• De volgende houtsoorten : nieuwe Western Red Cedar</li><li>• MDF-panelen</li><li>• Voor andere ondergronden neem u contact met Tollens op</li><li>• Neem contact op met Tollens voor een specifieke werkwijze</li></ul>
<b>Vorbereiding vd ondergrond</b>	Conform de regels van de kunst en de norm DTU 59.1 met in het bijzonder:
<b>Onbehandelde ondergronden:</b>	Hout en afgeleiden: ontvetten en verwijderen van harsuitbloedingen met een epoxyverdunner.
<b>Behandelde ondergronden:</b>	Matteren van blinkende of zijdeglanzende oppervlakken door opschuren. Hout en afgeleiden : indien behandeld met een niet microporeuze verf, deze verwijderen door schuren of chemisch afbijten.
<b>Verwerkingssysteem</b>	Volgens de DTU 59.1, de voorbereidende werken zijn te overwegen in functie van de gevraagde graad van afwerking
<b>ZIE VOLGENDE PAGINA</b>	
<b>Voorzorgen bij de verwerking</b>	Het is aan te bevelen om voor de eerste laag een borstel te gebruiken. Niet aanbrengen bij sterke wind of bij rechtstreekse zonne-inval. Geen donkere kleuren aanbrengen op de ondergronden die aan zonnestralen blootgesteld worden (zie DTU 59.1)
<b>Hygiëne en veiligheid</b>	Raadpleeg de veiligheidsfiche

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.

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](mailto:info@tollens.be) - Site [www.tollens.be](http://www.tollens.be)

# Elastop Hydro Satin

RISICOKLASSEN	AANBEVOLEN SYSTEEM	
	Grondlaag (na voorbereidende werken volgens DTU 59.1)	Afwerkingssysteem
<b>Volgens NF EN 335</b>	Verticale ruwe ondergrond zonder stagnatie en in goede staat : (1) Impregneerbaar hout (2) Weinig impregneerbaar hout (3) Hout met zure afscheiding (4) Hout met gekleurde afscheiding (bloeden) (5) Geverfd hout in perfecte staat (6) Zacht hout (7) Horizontaal hout met stagnatie* De duurzaamheidsklasse van de soorten of de beschermende behandeling wordt verondersteld aangepast te zijn (zie EN 350-& en EN 460). Gezond, niet gerot, niet gebarsten, niet gespleten hout van klasse 1 of 2 in termen van duurzaamheid.	
<b>Klasse 1</b> (Geen contact met de grond, beschut en droog)	(5) 1 laag verdunde <b>Elastop Hydro</b>	1 tot 2 lagen <b>Elastop Hydro</b> (afhankelijk van de kleur)
	(1)(2)(3)(7) 1 laag verdunde <b>Elastop Hydro</b>	2 lagen <b>Elastop Hydro</b>
	(4) 1 laag <b>Tol-Prim P</b> of <b>Tol-Prim U</b>	
<b>Klasse 2</b> (Geen contact met de grond, kans dat het occasioneel nat wordt)	(6) 1 laag <b>Toll'Azur imprégnation</b> of <b>Tol-Prim U</b>	
	(5) 1 laag verdund <b>Elastop Hydro</b>	1 tot 2 lagen <b>Elastop Hydro</b> (afhankelijk van de kleur)
	(1)(3) 1 laag <b>Tol-Prim P, Normae Primer</b> of <b>Toll'Azur Imprim</b>	2 lagen <b>Elastop Hydro</b>
	(4) 1 laag <b>Toll'Azur Imprégnation</b> of <b>Tol-Prim P</b>	
(2)(6) 1 laag <b>Toll'Azur Imprégnation</b>		
(7) 1 laag <b>Toll'Azur Imprégnation</b> of <b>Tol-Prim U</b>	2 lagen <b>Elastop Hydro</b> , 3% verdund.	
<b>Klasse 3</b> (Geen contact met de grond, niet beschut, kans dat het vaak nat wordt)	(5) 1 laag verdunde <b>Elastop Hydro</b>	1 tot 2 lagen <b>Elastop Hydro</b> (afhankelijk van de kleur)
	(1) 1 laag <b>Toll'Azur Imprégnation</b> of <b>Tol-Prim U</b>	2 lagen <b>Elastop Hydro</b>
	(3) 1 laag <b>Toll'Azur Imprégnation</b> of <b>Tol-Prim P</b>	
	(2)(6) 1 laag <b>Toll'Azur Imprégnation</b>	
	(4) 1 laag <b>Tol-Prim U</b>	
(7) 1 laag <b>Tol-Prim U</b>	2 lagen <b>Elastop Hydro</b> , 3% verdund.	
<b>Klasse 4 en 5</b> (Contact met de grond, zoet of zout water, permanent nat)	<b>Voor een duurzame afwerking raden we het af om verf aan te brengen.</b> Op het behandelde relinghout dat zich niet onder water bevindt, kan een decoratieve oplossing met beperkte levensduur aangebracht worden met behulp van het systeem : <b>Tol-Prim U</b> verdund + <b>Elastop Satin</b> (2 lagen)	

Raadpleeg de betreffende productinformatiebladen

\* Horizontaal hout met knoesten of holtes waarop water of sneeuw blijft staan, verouderd sneller en is daardoor in beperktere mate bestand tegen de weersomstandigheden. Het valt dus aan te bevelen om metalen afdekkingen te gebruiken die voorzien zijn van regenlijsten. Zo niet zal een regelmatig onderhoud nodig zijn.

Nota 1 : De tropische houtsoorten (eik, Western Red Cedar, iroko, doucié, enz.) hebben afscheidingen die bepaalde producten tijdelijk kunnen verhinderen in te dringen, zonder echter een permanente blokkering te garanderen (zie DTU 59.1). Alvorens het systeem aan te brengen, moet het hout met een soepele metalen borstel geborsteld worden om de poriën te openen en om een tijdelijke oppervlakkige afvoer te hebben. De duurzaamheid van deze systemen is hierdoor veel korter. Hetzelfde geldt in geval van knoesten of spleten/barsten. In geval van twijfel contact met ons opnemen.

Nota 2 : De duurzaamheid van onze behandelingen is uitstekend bij zachte tot matige weersomstandigheden en wanneer het beschut of gedeeltelijk beschut is. In strenge of onbeschutte omstandigheden zal ze uiteraard beperkt zijn (zie NF en 927)

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.

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@tolleens.be - Site www.tolleens.be

