

TEKNODUR WOOD PRIMER 1005-10

Polyurethaanprimer

TEKNODUR WOOD PRIMER 1005-10 is een tweecomponenten polyurethaanprimer. De verharder is een alifatische isocyaanathars.



Gebruik: Houten-aluminium raamkozijnonderdelen die worden beschermd tegen weersinvloeden. Voordat u het product gebruikt, dient u contact op te nemen met Teknos om de geschiktheid van het product voor het object in kwestie te controleren.

TEKNODUR WOOD PRIMER 1005-10 is een sneldrogende, vulende primer die gemakkelijk te schuren is. Het vormt een dichte en gelijkmatige verflaag. Geschikt voor spuitapplicatie.

TECHNISCHE GEGEVENS

Toepassingsgebied	Kozijnen		
Aanbevolen ondergrond	Naaldhout		
Vaste stoffen	45 ±2 vol%		
Totale massa vaste stoffen	ca. 950 g/l		
Vluchtige organische stoffen (VOS)	Ca. 490 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU) De opgegeven VOS-waarde is de gemiddelde waarde voor in de fabriek geproduceerde producten en is bijgevolg onderhevig aan variaties tussen individuele producten die onder dit technisch informatieblad vallen.		
Theoretisch rendement	Droge laag (µm)	Natte laag (µm)	Theoretisch spreidend vermogen (m²/l)
	40	88	11,2
	60	133	7,5
Praktisch spreidend vermogen	De waarden zijn afhankelijk van de aanbrengtechniek, de gesteldheid van het oppervlak, overspray, enz.		
Kleuren	Wit.		
Verharder	Comp. B: TEKNODUR HARDENER 0200 STA		
Mengverhouding (A:B)	10:1 (volume)		
Bruikbaarheidsduur, 23 °C	6 h		
Verdunner	Standaard verdunners: TEKNOSOLV 9521 of TEKNOSOLV 9526 (niet-aromatisch).		

Opslag

De houdbaarheid bij opslag staat vermeld op het etiket. Binnenshuis op een koele en droge plaats en in een goed gesloten blik bewaren.

De verharder reageert met luchtvochtigheid en daarom moet de geopende bus zorgvuldig gesloten worden gehouden en het wordt aanbevolen om deze binnen 14 dagen na opening te gebruiken.

GEBRUIKSAANWIJZING**Oppervlaktevoorbereiding**

Het oppervlak moet schoon en droog zijn. Het vochtgehalte van het hout moet lager zijn dan 20% van het gedroogde gewicht van het hout.

Voorbehandeling is vereist voor houten ondergronden die niet voldoen aan de duurzaamheidsklasse 3, EN 350: 2016.

Teknos heeft een assortiment houtconserveermiddelen die voldoen aan de eisen van EN 599-1, neem contact op met Teknos voor meer informatie.

Applicatiemethode

Airless spuiten, Conventioneel spuiten, Kwast

Geschikte nozzel voor airless spuiten 0,013 - 0,018".

Verwerking

Houd rekening met de houdbaarheid van het mengsel wanneer u de hoeveelheid die per keer gemengd moet worden schat. Voor het aanbrengen worden de basis en de verharder in de juiste verhouding gemengd. Roer grondig tot op de bodem van het vat. Onvoldoende roeren of verkeerde mengverhouding resulteert in onvolmaakte uitharding en verminderde laageigenschappen.

Roer het product goed door voor gebruik.

Een natte laagdikte van meer dan 150 µm wordt niet aanbevolen, omdat het droogproces van de verf aanzienlijk vertraagt als de laagdikte meer dan 150 µm bedraagt.

Verwerkingsvoorwaarden

Het te schilderen oppervlak moet droog zijn. Tijdens het aanbrengen en drogen moeten de temperatuur van de omgevingslucht, het oppervlak en de verf hoger zijn dan +5 °C en de relatieve luchtvochtigheid lager dan 80%. Het beste resultaat wordt bereikt wanneer de temperatuur van de lucht tussen +23 °C en +38 °C ligt, de relatieve luchtvochtigheid 50-70 % bedraagt en de ventilatie goed is.

Verdunnen

Voor spuitapplicatie kan de verf 0 - 20% worden verdund met TEKNOSOLV 9521 of TEKNOSOLV 9526. Als een dikkere laag dan normaal nodig is, kan de verf ook zonder verdunning worden gespoten.

Droogtijden	+23 °C / 50 % RV (droge laag 40 µm)
- stofdroog	20 min (ISO 9117-3:2010)
- kleefvrij	1 h (ISO 9117-5:2012)
- handelbaar	3 h
- drogen voor schuren/volgende laag	5 h
Verhoging van de laagdikte en een verhoging van de relatieve luchtvochtigheid in de droogomgeving vertragen gewoonlijk het droogproces. De aangegeven droogtijden zijn indicatief omdat het product bedoeld is voor gebruik op houten ondergronden. Bij gebruik van een versnelde droogmethode dient men de fabrikant om advies te vragen.	
Reiniging	TEKNOCLEAN 6496

GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Veiligheids- en voorzorgsmaatregelen

Zie het veiligheidsinformatieblad (SDS).

De verharder van het product en het kant-en-klaar mengsel bevatten isocyanaten. In slecht geventileerde ruimtes en vooral bij spuitapplicatie adviseren wij het gebruik van een luchtfiltratiemasker. Bij korte of tijdelijke werkzaamheden kan een masker met gecombineerde filter A2-P2 gebruikt worden. In dit geval moeten ogen en gezicht worden beschermd.

Het blik verharder moet met de nodige voorzichtigheid geopend worden, omdat er tijdens de opslag druk in het blik kan ontstaan.

Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091

De bovenstaande informatie is normatief en gebaseerd op laboratoriumproeven en praktische ervaring. De informatie is vrijblijvend en wij kunnen geen aansprakelijkheid accepteren voor de resultaten die verkregen zijn onder werkomstandigheden die buiten onze controle vallen. Als bijgevolg is de koper of de gebruiker niet vrijgesteld van de verplichting om de geschiktheid van onze producten voor specifieke middelen en toepassingsmethoden te testen onder de werkelijke applicatie voorwaarden. Onze aansprakelijkheid dekt enkel schade die rechtstreeks veroorzaakt is door gebreken van de door Teknos geleverde producten. Dit product is alleen bedoeld voor professioneel gebruik. Dit impliceert dat de gebruiker over voldoende kennis moet beschikken om het product correct te kunnen gebruiken met het oog op de technische aspecten en de arbeidsveiligheid. De meest recente versies van de technische veiligheidsbladen en de veiligheidsinformatiebladen zijn beschikbaar op onze website www.teknos.com. Alle handelsmerken die in dit document worden weergegeven, zijn het exclusieve eigendom van Teknos of zijn gelieerde bedrijven.