

# TEKNODUR WOOD PRIMER 1005-10

## Polyuretangrundfärg

TEKNODUR WOOD PRIMER 1005-10 är en tvåkomponent polyuretangrundfärg med alifatiskt isocyanatharts som härdare.



Användning: Partier på trä-aluminium-fönster som är i skydd från väderpåfrestning. Innan produkten tas i bruk bör färgtillverkaren kontaktas för att försäkra att produkten lämpar sig för objektet i fråga.

TEKNODUR WOOD PRIMER 1005-10 är en snabbtorkande och fyllig grundfärg, som är lätt att slipas. Färgen bildar ett tätt och jämnt färgskikt. Lämpar sig för sprutapplicering.

## TEKNISKA DATA

| Typiska användningsområden     | Fönster                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                           |              |                           |    |    |      |    |     |     |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------|---------------------------|----|----|------|----|-----|-----|
| Rekommenderade underlag        | Mjuka träslag                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                           |              |                           |    |    |      |    |     |     |
| Torrhalt                       | 45 ±2 volym-%                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                           |              |                           |    |    |      |    |     |     |
| Totala massan av fasta ämnen   | Ca 950 g/l                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                           |              |                           |    |    |      |    |     |     |
| Flyktiga organiska ämnen (VOC) | Ca 490 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU)<br><br>Det angivna VOC-värdet är genomsnittsvärdet för fabrikstillverkade produkter, och det kan därför förekomma skillnader mellan enskilda produkter som omfattas av detta tekniska datablad.                                                                      |                           |              |                           |    |    |      |    |     |     |
| Teoretisk drygheit             | <table><tr><th>Torrfilm (µm)</th><th>Våtfilm (µm)</th><th>Teoretisk drygheit (m²/l)</th></tr><tr><td>40</td><td>88</td><td>11,2</td></tr><tr><td>60</td><td>133</td><td>7,5</td></tr></table>                                                                                                          | Torrfilm (µm)             | Våtfilm (µm) | Teoretisk drygheit (m²/l) | 40 | 88 | 11,2 | 60 | 133 | 7,5 |
| Torrfilm (µm)                  | Våtfilm (µm)                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Teoretisk drygheit (m²/l) |              |                           |    |    |      |    |     |     |
| 40                             | 88                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 11,2                      |              |                           |    |    |      |    |     |     |
| 60                             | 133                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7,5                       |              |                           |    |    |      |    |     |     |
| Praktisk drygheit              | Värdena är beroende av flera faktorer, såsom ytans profil, form och storlek, appliceringsmetoden mm.                                                                                                                                                                                                   |                           |              |                           |    |    |      |    |     |     |
| Kulörer                        | Vit.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                           |              |                           |    |    |      |    |     |     |
| Härdare                        | Komp. B: TEKNODUR HARDENER 0200 STA                                                                                                                                                                                                                                                                    |                           |              |                           |    |    |      |    |     |     |
| Blandningsförhållande (A:B)    | 10:1 volymdelar                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                           |              |                           |    |    |      |    |     |     |
| Brukstid, +23 °C               | 6 h                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                           |              |                           |    |    |      |    |     |     |
| Förtunning                     | Standardförtunningar: TEKNOSOLV 9521 och TEKNOSOLV 9526 (aromatfri).                                                                                                                                                                                                                                   |                           |              |                           |    |    |      |    |     |     |
| Lagring                        | Lagringsbeständigheten anges på etiketten. Bör lagras svalt och i torra utrymmen inomhus, i tätt försluten förpackning.<br><br>Härdaren reagerar med luftens fuktighet, och därför bör öppnad härdarburk förvaras omsorgsfullt sluten, och användning inom 14 d från det burken öppnats rekommenderas. |                           |              |                           |    |    |      |    |     |     |

## BRUKSANVISNING

|                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ytans förbehandling</b>                                                                                           | <p>Ytan ska vara ren och torr. Träets fukthalt bör vara under 20%.</p> <p>Förbehandling krävs för träsubstrat som ej uppnår hållbarhetsklass 3, EN 350:2016.</p> <p>Teknos har ett utbud som innehåller träkonserveringsprodukter som uppfyller kraven i EN 599-1 - kontakta Teknos för ytterligare vägledning.</p>                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Appliceringsmetod</b>                                                                                             | <p>Högtryckssprutning, Konventionell sprutning, Pensel</p> <p>Lämpligt munstycke för högtryckssprutan är 0,013 - 0,018".</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Applicering</b>                                                                                                   | <p>Färgmängden för en applicering bör beräknas med beaktande av blandningens brukstid. Före appliceringen blandas komponenterna i rätta proportioner.</p> <p>Observera att blandningen skall ske utmed kanterna och ända ned till kärlets botten. Ofullständig blandning eller feldosering ger ojämn härdning och försämrar färgskiktets egenskaper.</p> <p>Rör om väl före användningen.</p> <p>Torktiden förlängs väsentligt vid skiktjocklekar som överskrider 150 µm. Därför rekommenderas inte skiktjocklekar över 150 µm.</p> |
| <b>Appliceringsförhållanden</b>                                                                                      | <p>Ytan som behandlas ska vara torr. Under appliceringen och torktiden ska luftens, ytans och produktens temperatur vara över +5°C och den relativa luftfuktigheten under 80 %. Det bästa slutresultatet uppnås då luftens temperatur är +23 - +38°C, den relativa luftfuktigheten är 50 - 70 % och ventilationen är god.</p>                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Förtunning</b>                                                                                                    | <p>Färgen kan förtunnas för sprutning 0 - 20 % med TEKNOSOLV 9521 eller TEKNOSOLV 9526. Om mera fyllighet än normalt önskas, kan färgen även sprutas oförtunnad.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Torktid</b><br><b>- dammtorr</b><br><b>- klibbfri</b><br><b>- hanterbar</b><br><b>- slip- och övermålningsbar</b> | <p>+23°C / 50 % RH (torrfilm 40 µm)</p> <p>20 min (ISO 9117-3:2010)</p> <p>1 h (ISO 9117-5:2012)</p> <p>3 h</p> <p>5 h</p> <p>Ökad skiktjocklek och högre relativ luftfuktighet i torkningsutrymmet förlänger i allmänhet torkningen.</p> <p>Torktiderna är riktgivande, då produkten är avsedd att användas på träbaserade underlag.</p> <p>För forcerad torkning begär instruktioner av färgtillverkaren.</p>                                                                                                                     |
| <b>Rengöring</b>                                                                                                     | <p>TEKNOCLEAN 6496</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## HÄLSA OCH SÄKERHET

### Säkerhets- och försiktighetsåtgärder

Se säkerhetsdatabladet.

Produktens härdare och den bruksfärdiga blandningen innehåller isocyanater. Vid otillräcklig ventilation samt speciellt i samband med sprutapplikering rekommenderar vi användning av friskluftsmask. Vid kortvarigt eller temporärt arbete kan också andningsskydd med kombinationsfilter A2-P2 användas. I detta fall bör både ögon och ansikte skyddas.

Härdarburken bör öppnas försiktigt, då tryck kan ha bildats i burken under lagringstiden.

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

Ovanstående information är normgivande och baseras på laborietester och praktiska experiment. Informationen är inte bindande och vi åtar oss inget ansvar för resultat som erhålls under arbetsförhållanden som ligger utanför vår kontroll. Följaktligen är det köparens eller användarens ansvar att testa om vår produkt är avsedd för ändamålet och appliceringsmetoden vid det faktiska användningstillfället. Vårt ansvar omfattar endast skador som direkt orsakas av den produkt som levereras av Teknos. Produkten är uteslutande avsedd för yrkesmässigt bruk. Detta förutsätter att användaren besitter nödvändiga kunskaper för att handha produkten på ett både tekniskt och arbetarskyddsmässigt riktigt sätt. Den senaste versionen av Teknos datablad och säkerhetsdatablad finns på vår hemsida [www.teknos.com](http://www.teknos.com). Alla varumärken som visas i detta dokument är exklusiv egendom för Teknos Group och dess tillhörande bolag.