

TEKNOFLOOR PRIMER 306F-01

Epoxiklarlack

TEKNOFLOOR PRIMER 306F-01 är en tvåkomponent epoxiklarlack för betonggolv. Färgproduktgrupp 648 enligt MaalausRYL 2012 (FI). Glans: grupp 1 (FI), högblank. EU VOC gränsvärde (kat A/j): 500 g/l. Produktens VOC: max. 500 g/l.



TEKNOFLOOR PRIMER 306F-01 används som grundning av betonggolv vid användning av epoxibeläggningar och -massor. Lacken kan också användas för att skydda nya betonggolv från nedsmutsning under den tid maskiner o.dyl. monteras. Betonggolv får i allmänhet sin slutliga beläggning först då monteringsarbetena gjorts.

TEKNOFLOOR PRIMER 306F-01 kan användas på nygjuten, 2 - 3 dygn gammal betong. Lacken är beständig mot vatten, kemikalier, oljor, fetter och bensin. Lacken har ytterst god slitstyrka. TEKNOFLOOR PRIMER 306F-01 kan också användas på färsk betongytor i stället för uttorkningsskydd som hindrar vattnet från att avdunsta.

TEKNISKA DATA

| | |
|---|---|
| Certifikat, godkännande och klassificeringar | CE-märkning |
| Rekommenderade underlag | Betong |
| Bindemedel | Epoxi |
| Torrhalt | Ca 100 volym-% |
| Totala massan av fasta ämnen | Ca 1100 g/l |
| Flyktiga organiska ämnen (VOC) | Ca 0 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU) Det angivna VOC-värdet är genomsnittsvärdet för fabrikstillverkade produkter, och det kan därför förekomma skillnader mellan enskilda produkter som omfattas av detta tekniska datablad. |
| Praktisk drygheit | Värdena är beroende av ytans grovhet och uppsugningsförmåga. Riktvärde för stålglättat, yt slipat betonggolv: 3 - 6 m ² /l. |
| Glans (60°) | Högblank |
| Härdare | Komp. B: TEKNOFLOOR PRIMER HARDENER 306H-01 |
| Blandningsförhållande (A:B) | 2:1 volymdelar |
| Brukstid | ca 30 - 40 min (förvarad i blandningskärlet) |
| Förtunning | TEKNOSOLV 9506, TEKNOSOLV 9515. |
| Lagring | Lagringsbeständigheten anges på etiketten. Bör förvaras svalt och i tätt förslutna förpackningar. |

BRUKSANVISNING

Ytans förbehandling

Nya betonggolvs ytor bör vara rena och fria från cementhud före appliceringen av lacken. Från stålglättad betong avlägsnas cement huden bäst med fräsning, slungrensning eller yt slipning. Yt slipningen utförs i allmänhet på nya betonggolvs ytor som våt slipning i samband med gjutningsarbetet. Efter slipningen bör golvet rengöras omsorgsfullt. På betongytan får det ej finnas ämnen som förhindrar vidhäftningen.

Grundmålning

Grundlackeringen utförs som vått-på-vått-målning med lack som förtunnats 20 - 30 % med TEKNOSOLV 9506 eller TEKNOSOLV 9515. TEKNOSOLV 9515 används i utrymmen där man ej vill använda TEKNOSOLV 9506 på grund av dess lukt. TEKNOSOLV 9515 har mildare lukt. Förtunningens mängd är beroende av betongens täthet. Blandningen hålls omedelbart efter omblandningen ut längs med golvet och bredds ut med t.ex. korthårig roller. Så rikligt med lack används att betongytan impregneras. Partier där lacken helt sugts in i betongen behandlas omedelbart på nytt. Antalet grundlackeringar är beroende av betongytans kvalitet. Grundningen måste eventuellt göras i flera skikt. Om betongytan förblir porös, kan det vid utbredning av beläggningen uppstå luftbubblor, som lämnar kvar hål i ytan. På golvet får det ej finnas vatten under appliceringen.

Appliceringsmetod

Rulle

Applicering

När grundningen har torkat minst 8 timmar (+23°C), kan beläggningen appliceras. Längre än dygnslånga intervaller bör undvikas. Om över 24 timmar har gått sedan grundlackeringen, bör lackytan slipas grov och rengöras före applicering av beläggningen.

Det lackerade golvet beläggs i allmänhet efter det att maskinerna har monterats. Då rengörs golvet från fett och smuts t.ex. med emulsionstvätt och ytan slipas eller slungrensas så att den blir grov.

Appliceringsförhållanden

Under appliceringen och torktiden ska luftens, ytans och produktens temperatur vara över +10°C och den relativa luftfuktigheten under 80 %. Dessutom skall temperaturen för ytan som behandlas och för produkten vara minst 3°C över luftens dagpunkt.

Torktid
- tål lätt trafik

+23 °C / 50% RH

16 h

Torktiden är enligt ovanstående, då både produktens, luftens och underlagets temperatur är +23 °C.

Övermålningsbar

| ytans temperatur | med sig själv, med TEKNOFLOOR 400F, TEKNOFLOOR 500F eller TEKNOFLOOR 660F | |
|------------------|--|-------|
| | min. | max.* |
| +10 °C | 36 h | 60 h |
| +23 °C | 8 h | 24 h |

* Maximal övermålningsintervall utan uppruggning.

Ökad skiktjocklek och högre relativ luftfuktighet i torkningsutrymmet förlänger i allmänhet torkningen.

Rengöring

TEKNOSOLV 9506 eller TEKNOSOLV 9515.

HÄLSA OCH SÄKERHET

**Säkerhets- och
försiktighetsåtgärder**

Se säkerhetsdatabladet.



0809

Teknos Oy, Spiselvägen 3, PB 107, 00371 Helsingfors, Finland.

13

Prestandadeklaration nr 0010

0809-CPR-1063

EN 1504-2:2004

Produkter avsedda för skydd av ytan - Beläggning

Fysikalisk beständighet (5.1)

Kemisk beständighet (6.1)

| | |
|---|--|
| Nötningshårdighet | Krav: viktförlust under 3000 mg 3000 mg |
| Kapillär absorption och vattenpermeabilitet | Krav: $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times \sqrt{h}$ |
| Beständighet mot starka kemiska ämnen | Krav: hårdheten minskar med mindre än 50 % |
| Slaghållfasthet | Klass I: $> 4 \text{ Nm}$ |
| Vidhäftningsförmåga med dragprov | Krav: Stela system med trafik: $\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ |
| Farliga ämnen | Se säkerhetsdatabladet |

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 arbetskyddsmässigt riktigt sätt. Den senaste versionen av Teknos datablad och säkerhetsdatablad finns på vår hemsida www.teknos.com. Alla varumärken som visas i detta dokument är exklusiv egendom för Teknos Group och dess tillhörande bolag.