TYTAN® PROFESSIONAL

O34 - SILICONE

Uppdaterad: 08.03.2024

SV

1 / 3

TEKNISK DATABLAD

TDS



O34 - SILICONE	
Förpackningsstorlek	310 ml, 400 ml
Produktbeskrivning	En neutralt torkande premium silikonfog-massa som vid torkning bildar en mycket hållbar och stark fog.
Färg	Färglös
TEKNISKA DATA	
Torkningsförfarande	Oxim
Skinnbildning	5 - 15 min
Densitet	1,01 g/cm³
Torktid	3mm/dag, beroende på fogens tjocklek, omgivande temperatur och fuktighet.
Driftstemperatur	+5˚C ... +40 ˚C (torktiden är mycket längre under 0˚C)
Draghållfasthet vid 100 % sträckning	0,30 MPa ISO8339
Brottöjning	350 % ISO8339
Draghållfasthet	0,80 MPa ISO8339
Krympning	< 5% ISO10563
Rörlighet	±25 %
Elastisk återställning	> 95 % ISO7389
Shore A Hårdhet	25
Värmebeständighet	-50˚C ... +150 ˚C
Hållbarhet	12 månader
Förvaring	På en torr och sval plats. Får inte frysa.

OBS!

INDUSTRY O34 För fönsterglasning är inte lämplig för följande installationer:

- **till naturstenar som marmor, granit – de kan bli fläckig vid kontakt med silikon**
- **till material baserade på bitumen eller tjära och plast som innehåller mjukgörare**
- **till vissa organiska elastomerer som till exempel EPDM och neopren, eftersom de kan orsaka att bleka färger blir gulfärgade**
- **till under-vatten fogar där fysikaliska förändringar kan förekomma**
- **till platser som kan komma i kontakt med mat**
- **för montering av akvarier**

Fortsätter på nästa sida...

RAKENNUSKEMIA

Kerkkolankatu 17
05800 HYVINKÄÄ
FINLAND

info@rakennuskemia.com
www.rakennuskemia.com
+358 - 19 - 457 4400

TYTAN® PROFESSIONAL O34 - SILICONE

SV

TEKNISK DATABLAD

TDS

Uppdaterad: 08.03.2024

BRUKSSÄKERHETSKLAUSULER



VARNING Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan orsaka en allergisk hudreaktion. Förvaras utom räckhåll för barn. Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/andningsskydd. Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda anvisningar före användning. OM PRODUKTEN KOMMER I KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ut kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Om ögonirritation kvarstår: Sök läkarvård.

FÖRDELAR

- ☑ Användningsklar
- ☑ Mögelresistent
- ☑ Låg krympning under torktiden
- ☑ Kan användas i alla klimatzoner
- ☑ Vidhäftning till många byggnadsmaterial utan primer
- ☑ Kan installeras i horisontella och övre fogar

EGENSKAPER

- ☑ Neutral torkningsprocess: oxim
- ☑ Torkar vid rumstemperatur
- ☑ Enkomponents silikonfogmassa
- ☑ Låg modulus
- ☑ Utmärkt motståndskraft mot väderleksförhållanden, ultraviolett strålning, vibrationer, fuktighet, ozon, regn, snö, temperaturer, luftföroreningar, många rengöringsmedel och lösningsmedel
- ☑ Användbar vid låga (+5°C) och höga (+40°C) temperaturer
- ☑ Elastisk vid låga (−50°C) och höga temperaturer (+150°C)
- ☑ Korroderar inte metall och basiska ytor som betong, murbruk eller cement
- ☑ Slitstark
- ☑ Kompatibel med vatten- och lösningsmedelsbaserade beläggningar: inga mjukgörande förändringar
- ☑ Tål blandningar av svaga syror, baser och salter. Tål tillfällig kontakt med organiska lösningsmedel.
- ☑ Testa reaktion med butyl eller polysulfid i förväg.

ALLMÄN ANVÄNDNING

TYTAN INDUSTRY O34

är en neutralt torkande premium silikonfogmassa som är designad för att skapa en mycket hållbar och stark fog i glasnings-, tätning-, fogning- och reparationsarbeten. Den är särskilt lämplig för övre fönsterglasning. Produkten kan allmänt användas för fogar och utvidgningsfogar inom byggnadsindustrin.

Fortsätter på nästa sida...

Uppdaterad: 08.03.2024

Kan installeras antingen med en manuellt opererad fogpistol eller med en tryckluftspistol för att täta fogar på många olika ytor, såsom: de flesta glastyper (laminerade, belagda, obelagda), tegel, betong, keramiska plattor, glasblock, emaljer, klinker, metaller såsom stål, koppar, zink, bly, mässing, aluminium, lackerat eller målat trä samt många plaster, såsom PVC-U, epoxi, polyester, polyakrylat och många andra ytor.

STANDARDER

TYTAN INDUSTRY O 34 uppfyller följande standarder:
DIN 18 545-2, klass E Fogmassa för Glasning – beskrivning, installation, testning
ISO 11600 - F & G - klass 25 LM Byggnadsarbeten – Fogmassor – Klassificering och krav.

BRUKSANVISNING

FOGKONSTRUKTION OCH MÅTT

Silikonfogen bör inte vara tjockare än 15 mm och inte tunnare än 6 mm för att möjliggöra en korrekt installation och funktion av fogmassan. Det ideala förhållandet mellan fogens bredd och djup är 2:1. I alla fall bör den ideala fogenbredden vara fyra gånger den förväntade rörelsen. För att uppnå ett korrekt resultat bör djupa fogar fyllas med stödband. Om fogarna är för låga för att använda stödmaterial rekommenderas användning av maskeringstejp. Detta fungerar som ett medel för att förhindra tresidigt fäste och därmed tillåta fogen att röra sig och silikonet fjädra fritt.

FÖRBEHANDLING AV YTA

Kontaktytorna måste vara torra och rena och får inte innehålla något fett, olja, damm, bitumen, is eller annan lös smuts. Ta bort rester av gamla material, särskilt lösa och dåligt fästa beläggningar. Rengör och avlägsna fett från ytorna. Torka ytan innan silikonet installeras. Eftersom ytor varierar mycket i olika installationer, är det rekommenderat att genomföra tester och utvärdera vidhäftning och kompatibilitet före användning. Kontakta rengöringsmedlets importör för att säkerställa att rengöringsmedlen är lämpliga för det specifika användningsområdet. TYTAN INDUSTRY O 34 För fönsterglasning är kompatibel med alla torkade enkomponents silikonfogmassor. Om två eller flera olika fogmassor används, låt det föregående lagret torka innan nästa lager installeras.

ANVÄNDNING

Klipp tubens munstycke ovanför gängorna i en 45-graders vinkel, lika brett som fogens bredd. Placera tuben i pistolen och applicera fogmassan i fogen. Installera med lämplig kraft i förhållande till fogens bredd för att säkerställa omedelbar vidhäftning. Det installerade silikonet bör omedelbart jämnas ut med en fogspatel. För bästa resultat, doppa spateln i en lösning av tvättmedel innan finputsning. Ta bort skyddstejpen innan filmen bildas.

RENGÖRING

Rengör när den är färsk. Efter torkning kan den endast tas bort med silikonrengöringsmedel eller mekaniskt.

RAKENNUSKEMIA

Kerkkolankatu 17
05800 HYVINKÄÄ
FINLAND

info@rakennuskemia.com
www.rakennuskemia.com
+358 - 19 - 457 4400