O24 - SILICONE

SV

1 / 3

TEKNISK DATABLAD

TDS

Uppdaterad: 08.03.2024



O24 - SILICONE	
Förpackningsstorlek	310 ml, 600 ml
Produktbeskrivning	En neutralt torkande silikonfogmassa för fönster och dörrar. Passar för fönsterglasning och vattenisolering. Även för industrin, till exempel värmeväxlare.
Färg	Färglös, svart på beställning
TEKNISKA DATA	
Torkningsförfarande	Oxim
Skinnbildning	5 - 15 min
Densitet	0,98 g/cm³
Torktid	3 mm/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	200 % ISO8339
Draghållfasthet	0,50 MPa ISO8339
Krympning	< 10 % ISO10563
Rörlighet	±20 %
Elastisk återställning	> 95 % ISO7389
Shore A Hårdhet	18
Värmebeständighet	-40˚C ... +120 ˚C
Hållbarhet	12 månader
Förvaring	På en torr och sval plats. Får inte frysa.

OBS!

INDUSTRY O24 är inte lämpligt för följande installationer:

- **Till naturstenar som marmor och 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**
- **För fogar som ständigt är i vatten, eftersom fysikaliska förändringar kan förekomma, platser som kan komma i kontakt med mat**
- **För montering av akvarier**
- **För byggnadsteknisk glasning**

Fortsätter på nästa sida...

RAKENNUSKEMIA

Kerkkolankatu 17
05800 HYVINKÄÄ
FINLAND

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

O24 - 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
- ☑ Krymper inte när den torkat
- ☑ 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
- ☑ Användbar vid låga (+5°C) och höga (+40°C) temperaturer
- ☑ Elastisk vid låga (-40°C) och höga temperaturer (+120°C)
- ☑ Motståndskraftig mot väder, ultraviolett strålning, vibrationer, fuktighet, ozon, regn, snö, temperaturväxling, luftföroreningar, många rengöringsmedel och lösningsmedel
- ☑ Korroderar inte metall och alkaliska ytor som betong, murbruk eller cement
- ☑ Slitstark

ALLMÄN ANVÄNDNING

TYTAN INDUSTRY O 24

En neutralt torkande silikonfogmassa för fönster och dörrar som passar för glasning och vattenisolering av fönster. Den torkar när den utsätts för fuktighet och bildar en stark och hållbar fog utan att förlora sin elasticitet och kan användas utan primer både inomhus och utomhus. Produkten kan allmänt användas för fogar och utvidgningsfogar inom byggnadsindustrin.

Fortsätter på nästa sida...

O24 - SILICONE

Uppdaterad: 08.03.2024

SV

TEKNISK DATABLAD

TDS

TYTAN INDUSTRY O 24 För fönster och dörrar kan installeras antingen med en manuellt opererad fogpistol eller med en tryckluftspistol för att tätning av fogar på många olika ytor, såsom: de flesta glastyper, tegel, betong, keramiska plattor, glasblock, klinker, emalj, metaller som aluminium, lackerat eller målat trä och många plaster som PVC-U och många andra underlag. Lämpligheten för isolerglas butyl eller polysulfid bör testas i förväg. Produkten kan reagera med ovannämnda.

STANDARDER

TYTAN INDUSTRY O 24 uppfyller följande standarder:
DIN 18 545-2, klass E Fogmassa för Glasning - beskrivning, installation, testning
ISO 11600 - F & G - klass 20 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 korrekt installation och funktion av fogmassan. Den ideala förhållandet mellan fogens bredd och djup är 2:1. I alla fall bör den ideala fogbredden vara fyra gånger den förväntade rörelsen. För att uppnå ett korrekt resultat bör djupa fogar fyllas med PE-band. Om fogarna är för låga för att använda stödmaterial rekommenderar vi användning av maskeringstejp. Detta fungerar som ett medel för att förhindra tresidigt fäste och därmed tillåta fogen att röra sig och silikonet att fjädra fritt.

FÖRBEHANDLING AV YTA

Kontaktytorna måste vara torra och rena och får inte ha något fett, olja, damm, bitumen, is eller annan lös smuts. Ta bort rester av gamla material, särskilt löst och dåligt fästa beläggningar. Rengör och avfetta ytorna. Torka ytan innan silikonet installeras. Eftersom ytorna varierar mycket i olika installationer, rekommenderas det att utföra och utvärdera vidhäftnings- och kompatibilitetstester före användning. Kontakta rengöringsmedlets importör för att säkerställa att rengöringsmedlen är lämpliga för det specifika användningsområdet. TYTAN INDUSTRY O 24 För fönster och dörrar 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