

PRODUKTDATABLAD

Sika MaxTack® Ultra

HÖGPRESTERANDE FROSTSÄKERT FLEXIBELT LIM MED KRAFTFULLT "HUGG"

PRODUKTBESKRIVNING

Sika MaxTack® Ultra är ett 1-komponents, lösningsmedelsfritt, snabbhärdande och flexibelt lim. Inne/ute.

ANVÄNDNING

Sika MaxTack® Ultra används för limning inne och ute på många olika underlag. Används för uppsättning av t ex gipsskivor, träfiberskivor, trälister, socklar, foder, speglar mm mot underlag av trä, gips, spånskivor, träfiber, betong o d.

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Tål hög belastning efter härdning
- Luktfri
- Lättarbetad
- Fixeringsfri limning utan mekanisk infästning
- Krympfri härdning
- Utmärkt vidhäftning till underlaget

GODKÄNNANDEN / STANDARDER

- Uppfyller "Emissions dans l'air intérieur" A+,mycket låga utsläpp
- Uppfyller LEED EQc 4.1

PRODUKTINFORMATION

| | |
|-----------------------------|---|
| Kemisk bas | Silan terminerad polymer |
| Förpackning | 390 gr (290 ml) patron (12 patroner/box) |
| Färg | Vit |
| Hållbarhet | Sika MaxTack® Ultra har en lagringstid på 9 månader från produktionsdatum lagrad i oskadad originalförpackning under torra förhållanden |
| Lagringsförhållanden | Förvaras under torra förhållanden, skyddad från direkt solljus och i temperaturer mellan +10°C och +25°C. Sika MaxTack® Ultra tål temporär nedfrysning. |

TEKNISK INFORMATION

| | | |
|-----------------|------------------------|-----------|
| Hårdhet Shore A | ca: 45 (efter 28 dygn) | (ISO 868) |
| Draghållfasthet | ~2.2 N/mm ² | (ISO 37) |
| Brottöjning | ca: 500% | (ISO 37) |
| Rivmotstånd | ca: 7,0 N/mm | (ISO 34) |
| Brukstemperatur | -40°C till +80°C | |

APPLICERINGSINFORMATION

| | | |
|--------------------------|---|-------------|
| Förbrukning | Ca 20 ml per löpmeter, vid användande av munstycke med 5 mm diameter, vilket ger ca 15 m limfog per patron. | |
| Omgivande lufttemperatur | +5°C till +40°C, min. 3°C ovanför daggpunkt. | |
| Underlagets temperatur | +5°C till +40°C | |
| Härdningshastighet | 3 mm/dygn (+23°C / 50% r.h.) | (CQP 049-2) |
| Skinntid | ca: 20 minuter. (+23°C / 50% r.h.) | (CQP 019-1) |

APPLICERINGSINSTRUKTIONER

FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET

Rent och torrt, homogent, fritt från olja och fett, damm och lösa partiklar. Färg och andra material måste torka/härda före applicering av lim. Cementhud med dålig hållfasthet måste avlägsnas.

Sika MaxTack® Ultra har generellt bra vidhäftning till de flesta rena och torra underlag, vid osäkerhet gällande vidhäftning skall förprov göras. För optimal vidhäftning på ytor utsatta för hög belastning eller vid applicering av tunga detaljer skall följande förbehandling användas.

Ickeoporösa underlag:

Aluminium, anodiserat aluminium, rostfritt stål, hård PVC, galvaniserat stål, pulverlackad metall eller glaserade plattor måste rengöras och förbehandlas med Sika® Aktivator-205 använd ren trasa. Låt Sika® Aktivator-205 avlufta minst 15 min. max 6 tim.

Metaller så som koppar, mässing, titan-zink mm skall först förbehandlas med Sika® Aktivator-205 och efter avluftningstiden skall Sika® Primer-3 N användas. Låt Sika® Primer-3 N avlufta på minst 30 min. max 8 tim.

Porösa underlag:

Trä måste slipas. Cement huden på betong och puts skall avlägsnas mekaniskt.

Alla underlag skall vara rena och torra utan damm och fett.

Applicera Sika® Primer-3 N med en pensel, avlufta minst 30 min. max 8 tim.

Primer är vidhäftningsförbättrare och ersätter ej rengöring av ytan eller förbättrar ett dåligt underlag. För mer information om förarbete och primer se Sika Primertabell

APPLICERINGSMETOD / VERKTYG

Applicera med hand eller batteri-/tryckluftspistol.

Använd munstycke med en diameter om ca 5 mm applicera i strängar med några centimeters intervall. Vid behov kan tandad spackel användas.

Pressa limstycket mot underlaget, före Sika MaxTack® Ultra skinnbildat, fixera under minst 3 sekunder. Vid tyngre limstycke behövs fixering med hjälp av fixeringstape, stöttor eller annat för att hålla stycket på plats under de första 48 timmarna. Limfogen skall vara ca 3 mm tjock beroende på underlaget. Justering av placering kan göras de första 5 minuterna sätt åter tryck vid korrekt placering.

Ohärdat lim kan avlägsnas med en ren trasa och ytan kan tvättas ren.

Härdat lim kan bara avlägsnas mekaniskt.

RENGÖRING AV VERKTYG

Verktyg och appliceringsutrustning rengörs omedelbart med Sika® Handclean eller Sika® Remover-208. Härdat material kan endast avlägsnas mekaniskt.

ÖVRIGA DOKUMENT

- Säkerhetsdatablad
- Sika primertabell

BEGRÄNSNINGAR

- För bästa resultat skall temperatur i luft och underlag vara +20°C.
- För korrekt uthärdning krävs luftfuktighet
- Innan limning kontrollera underlagets styrka, att ev. beläggning har god vidhäftning.
- Vid övermålning skall förprov utföras med den aktuella färgen för att kontrollera kompatibilitet.
- Färgvariationer kan förekomma pga reaktioner med kemikalier, höga temperaturer och/eller UV-strålning särskilt ljusa kulörer, dock är missfärgning av estetisk betydelse och påverkar nödvändigtvis inte produktens egenskaper.
- Använd inte Sika MaxTack® Ultra på bituminösa underlag, naturgummi, EPDM gummi eller på byggnadsmaterial som kan blöda oljor, mjukgörare lösningsmedel eller annat som kan påverka massan.
- Använd inte på polyetylen (PE), polypropylen (PP), polytetrafluoroetylen (PTFE / Teflon), eller andra sk feta plaster.
- Innan användning av Sika MaxTack® Ultra på natursten, kontakta Sika Teknisk service.
- Utsätt inte Sika MaxTack® Ultra för produkter med alkoholinhåll då det kan påverka härdningen.

UNDERLAG FÖR PRODUKTDATA

Alla tekniska data som anges i detta Produktdatablad baseras på laboratorietester. Faktiska uppmätta data kan variera beroende på omständigheter utanför vår kontroll.

LOKALA BEGRÄNSNINGAR

Observera att på grund av lokala föreskrifter kan produktens prestanda variera från land till land. Vänligen konsultera det lokala produktdatabladet för exakt beskrivning av tillämpningsområden.

Sika Sverige AB
Domnarvsgatan 15
Box 8061
SE-163 08 Spånga, SWEDEN
Tel +46 8 621 89 00
info@se.sika.com
www.sika.se



Produktdatablad
Sika MaxTack® Ultra
Maj 2019, Version 01.02
02051302000000025

MILJÖ, HÄLSA OCH SÄKERHET

För information och råd om säker hantering, lagring och avfallshantering av kemiska produkter, ska användarna konsultera det senaste säkerhetsdatabladet (SDS) innehållande fysiska, ekologiska, toxikologiska och annan säkerhetsrelaterad information.

LAGSTIFTNING

Informationen och i synnerhet rekommendationerna avseende applikation och slutanvändning av Sikaprodukterna lämnas i god tro baserat på Sikas nuvarande kunskap och erfarenhet av produkterna när dessa lagras, hanteras och används under normala förhållanden på ett korrekt sätt. I praktiken kan differenserna i material, underlag och den aktuella platsen variera på sådant sätt att ingen garanti vad gäller användbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål kan lämnas. Med hänsyn härtill kan något rättsligt ansvar av vad slag det må vara varken härledas från denna information eller från någon skriftlig rekommendation eller i övrigt beträffande produkten lämnade råd. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Alla order accepteras under förutsättningen av att Sikas aktuella försäljnings- och leveransbestämmelser är gällande. Användaren skall alltid använda sig av den senaste utgåvan av den aktuella produktens tekniska datablad, vilket kan erhållas vid förfrågan eller på hemsidan www.sika.se.

SikaMaxTackUltra-sv-SE-(05-2019)-1-2.pdf

