BUILDING TRUST

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Sika® Aktivator-100

Transparante en oplosmiddelhoudende hechtverbeteraar voor diverse ondergronden

TYPISCHE PRODUCT DATA (RAADPLEEG HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD VOOR MEER WAARDEN)

Chemische basis		Oplosmiddelhoudende hechtverbeteraar
Kleur (CQP001-1)		Kleurloos tot licht geelachtig
Verwerkingstemperatuur		5 – 40 °C
Aanbrengmethode		Wipe on / wipe off met een pluisvrije papieren tissue
Verbruik		20 ml/m^2
Uitdamptijd	≥ 15 °C < 15 °C maximum	10 minuten [A] 30 minuten [A] 2 uur [A]
Houdbaarheid		12 maanden [B]

CQP = Corporate Quality Procedure

[A] In bijzondere toepassingen kunnen temperatuur en droogtijd afwijken

[B] Opgeslagen in een afgesloten container op een droge plaats ≤ 25 °C

BESCHRIJVING

Sika® Aktivator-100 is een oplosmiddelhoudende en kleurloze hechtverbeteraar, die met vocht reageert en actieve groepen achterlaat op de ondergrond. Deze groepen werken als verbinding tussen de ondergrond en primer of afdichtkit/lijm.
Sika® Aktivator-100 is speciaal geformuleerd voor de voorbehandeling van hechtvlakken bij de toepassing van Sika's elastische lijmen en afdichtkitten.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Makkelijk in gebruik
- Verbeterde hechting op een breed scala van niet poreuze substraten
- korte uitdamptijd
- Transparant

TOEPASSINGSGEBIEDEN

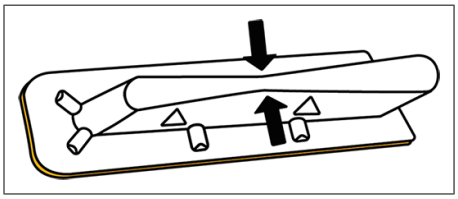
Sika® Aktivator-100 wordt gebruikt voor de hechtverbetering bij ondergronden zoals vlak glas, glas met een keramische rand, op afgesneden polyurethaan-lijmrupsen en lakken. Na intensief testen is de Sika® Aktivator-100 geschikt om hechting te verbeteren van Sika's afdichtkitten en lijmen op niet poreuze ondergronden.
Vraag de fabrikant om advies en voer testen uit voordat u Sika® Aktivator-100 gebruikt op materialen die gevoelig zijn voor spanningscorrosie.
Dit product is alleen geschikt voor gebruik door ervaren professionals. Voer vooraf altijd testen uit met de gangbare ondergronden en onder de plaatselijke omstandigheden voor het vaststellen van de hechting en compatibiliteit van de lijm en het materiaal.

METHODE VAN AANBRENGEN

De oppervlakken moeten schoon, droog en vrij van vet, olie, stof andere verontreinigingen zijn. De hechting kan verbeterd worden met een voorbehandeling zoals schuren, reinigen en activeren of combinaties hiervan, voorafgaand aan de applicatie van Sika® Aktivator-100.

Verwerking

Veeg de hechtvlakken schoon met een schone pluisvrije papieren tissue, bevochtigt (niet nat) met Sika® Aktivator-100. Veeg direct na aanbrengen overtollig middel af met een droge tissue. Doop de tissue nooit in de activator. Veeg alleen met de schone kant van de tissue. Bevochtig de tissue nooit voor een tweede keer en vervang regelmatig.
Sika® Aktivator-100 spaarzaam aanbrengen, omdat teveel kan leiden tot falen van de hechting. Wanneer de voorbehandelde oppervlakken niet worden gelijmd binnen de maximale uitdamptijd, dan dient het activeringstap te worden herhaald (eenmalig)
De ideale aanbreng- en oppervlakte temperatuur ligt tussen 15°C en 25°C.
Verbruik en verwerkingsmethode is afhankelijk van de aard van de ondergrond en het productieproces. Sluit de verpakking zorgvuldig direct na ieder gebruik.
Pad: Houd de pad direct tegen de keramische rand van het glas en druk het handvat met duim en wijsvinger in om het interne vlies te breken om zo Sika® Aktivator-100 in de pad te laten komen (niet buigen!)



Figuur 1: Sika® Aktivator-100 Pad

LET OP: BELANGRIJK

Sika® Aktivator-100 bevat oplosmiddelen die de afwerking van het oppervlak van sommige net aangebrachte laklagen dof kunnen maken. Daarom moeten vooraf testen worden uitgevoerd.Gebruik Sika® Aktivator-100 niet op poreuze oppervlakken, deze kan niet volledig opdrogen en kan een goede uitharding belemmeren van de lijm of de afdichtkit.Waar nodig de aangrenzende oppervlakken beschermen.
Sika® Aktivator-100 is een vochtuithardend reactief systeem. Om productkwaliteit te waarborgen is het belangrijk dat de fles direct na elk gebruik weer wordt afgesloten met de kunststof binnendop. Wanneer de voorbehandeling is voltooid, kan de harde buitendop op de fles worden geschroefd. Blootstelling voor langere tijd aan luchtvochtigheid zorgt ervoor dat Sika® Aktivator-100 haar eigenschappen verliest.
Sika® Aktivator-100 die enigszins ondoorzichtig is in plaats van helder, niet meer gebruiken en afvoeren na één maand bij intensief gebruik of na 2 maanden bij incidenteel gebruik. 30 ml potjes zijn alleen bedoeld voor éénmalige gebruik. Sika® Aktivator-100 nooit verdunnen of mengen met een andere substantie. Nooit gebruiken voor afgladden van producten of als schoonmaakmiddel. Bij gebruik op heldere of doorschijnende substraten, zoals vlakglas, kunststoffen, etc., dient voldoende UV bescherming toegepast te worden.

AANVULLENDE INFORMATIE

De bovenstaande informatie is alleen bedoeld als algemene richtlijn. Op verzoek wordt advies over specifieke toepassingen verstrekt door Technical Service van Sika Nederland B.V. Op verzoek zijn kopieën van de volgende publicaties verkrijgbaar:
- Veiligheidsinformatiebladen

VERPAKKINGSGEGEVENS

Blik	30 ml 250 ml 1000 ml
Pad	3,3 ml

BASIS PRODUCTWAARDEN

Alle technische gegevens in dit productinformatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.

GEZONDHEIDS- EN VEILIGHEIDSINFORMATIE

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en afvoer van chemische producten, dient de gebruiker het meest recente veiligheidsinformatieblad te raadplegen, betreffende de fysieke, ecologische, toxicologische en ander veiligheidsgerelateerde gegevens.

WETTELIJKE BEPALINGEN

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toe-passing en het eindgebruik van Sika producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De gebruiker van het product dient geschiktheid van het product te testen voor de beoogde toepassing. Sika houdt zich het recht voor om producteigenschappen te wijzigen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

Sika Nederland B.V.
Postbus 40390
3504 AD Utrecht
Zonnebaan 56
3542 EG Utrecht
Tel. +31 (0) 30-241 01 20
Fax +31 (0) 30-241 44 82