

TECHNISCHE FICHE

Sika® Aktivator-205

Oplosmiddelhoudende hechtverbeteraar voor niet poreuze ondergronden

TYPISCHE PRODUCTWAARDEN (RAADPLEEG HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD VOOR MEER WAARDEN)

Chemische basis	Oplosmiddelhoudende hechtverbeteraar
Kleur (CQP001-1)	Transparant, helder
Verwerkingstemperatuur	5 – 40 °C
Verwerkingsmethode	Aanbrengen met een pluisvrije papieren tissue
Verbruik	20 ml/m ²
Uitdamptijd	minimum 10 minuten ^{A/B} maximum 2 uur ^{A/B}
Houdbaarheid (CQP0160-1)	12 maanden ^C

CQP = Corporate Quality Procedure

^{B)} In bijzondere toepassingen kunnen temperatuur en droogtijd afwijken

^{A)} 23 °C / 50 % r. v.

^{C)} Opslag in een afgesloten container op een droge plaats onder 25 °C

BESCHRIJVING

Sika® Aktivator-205 is een oplosmiddelhoudende, kleurloze en heldere hechtverbeteraar, die met vocht reageert en actieve groepen achterlaat op het substraat. Deze groepen werken als een verbindingschakel tussen substraten en primers of kitten / lijmen. Sika® Aktivator-205 is ontworpen voor de behandeling van hechtvlakken vóór het gebruik van Sikaflex® en Sikasil® lijmen en kitten.

**PRODUCTEIGENSCHAPPEN
TOEPASSINGSGBIEDEN**

Sika® Aktivator-205 wordt gebruikt voor de reiniging en hechtverbetering van niet poreuze ondergronden, zoals metalen, kunststoffen, keramische screen prints en gelakte oppervlakken. Vraag de fabrikant om advies voordat Sika® Aktivator-205 wordt gebruikt op materialen die gevoelig zijn voor spanningscorrosie. Dit product is alleen geschikt voor gebruik door ervaren professionals. Voer vooraf altijd testen uit op de gangbare ondergronden en onder de plaatselijke omstandigheden, voor het vaststellen van de hechting en compatibiliteit van de lijm en het materiaal.

AANBRENGMETHODE
Vorbereiding

Oppervlakken moeten schoon, droog en vrij zijn van alle sporen van vet, olie, stof en andere verontreinigingen. Hechting op substraten kan verbeterd worden door een extra en/of gecombineerde voorbehandeling, zoals opruwen en reinigen, vooraf aan de Sika® Aktivator-205 stap.

Toepassing

Bevochtig (niet nat) een schone, pluisvrije papieren tissue met Sika® Aktivator-205. Doop nooit de tissue in de activator en veeg het oppervlak alleen af met de schone kant van de tissue. Sika® Aktivator-205 dient spaarzaam te worden aangebracht, omdat te veel activator tot falen van de hechting kan leiden. Wanneer op de voorbehandelde ondergrond niet gelijkmatig wordt binnen de maximale uitdamptijd, dan het proces herhalen (eenmaal). De ideale applicatie- en oppervlaktetemperatuur is tussen 15° C en 25° C. Het verbruik en de applicatiemethode is afhankelijk van de specifieke aard van het substraat. Sluit de verpakking goed af onmiddellijk na elk gebruik.

LET OP: BELANGRIJK

Sika® Aktivator-205 bevat oplosmiddelen, die de afwerking van het oppervlak van sommige net aangebrachte laklagen dof kunnen maken. Daarom moeten vooraf tests worden uitgevoerd.

Niet op poreuze oppervlakken aanbrengen, omdat het mogelijk niet volledig kan opdrogen en kan een juiste uitharding van de lijm of de afdichtkit belemmeren. Waar nodig de aangrenzende oppervlakken beschermen door af te plakken.

Indien Sika® Aktivator-205 per ongeluk op aangrenzende oppervlakken spat, wrijf dan direct weg met een schone en droge doek.

Sika® Aktivator-205 is een vocht uithardend reactief systeem. Om productkwaliteit te waarborgen is het belangrijk dat de fles direct na gebruik weer wordt afgedicht met de plastic binnendop. Wanneer de voorbehandeling is voltooid, kan de schroefdop op de fles worden geschroefd. Blootstelling voor langere tijd aan vocht uit de atmosfeer zorgt ervoor dat Sika® Aktivator-205 haar eigenschappen verliest. Sika® Aktivator-205 die enigszins ondoorzichtig is geworden in plaats van helder, niet meer gebruiken.

Sika® Aktivator-205 gebruiken tot één maand na opening bij intensief gebruik of tot twee maanden bij incidenteel gebruik.

Bij gebruik op transparante of lichtdoorlatende substraten, zoals vlak glas, kunststoffen, etc., dan is een gedegen UV bescherming noodzakelijk.

30 ml blikken zijn alleen bedoeld voor éénmalige voorbehandeling toepassingen. Sika® Aktivator-205 nooit verdunnen of mengen met een andere substantie. Niet gebruiken voor het afgladden van afdichtkitten of als puur schoonmaak- of poetsmiddel.

AANVULLENDE INFORMATIE

De bovenstaande informatie is alleen bedoeld als algemene richtlijn. Op verzoek wordt advies over specifieke toepassingen verstrekt door Technical Service van Sika Belgium nv. Werkinstructies voor een gedefinieerde toepassing kunnen verdere specifieke technische gegevens bevatten, dan die hier in deze Productinformatieblad staan.

Op verzoek zijn kopieën van de volgende publicaties verkrijgbaar:

- Veiligheidsinformatiebladen

VERPAKKINGSGEGEVENS

Fles	30 ml
	250 ml
	1000 ml
	5000 ml

BASIS PRODUCTWAARDEN

Alle technische gegevens vermeld in deze technische fiche zijn gebaseerd op laboratoria testen. Actueel gemeten gegevens kunnen verschillend zijn door omstandigheden buiten onze controle.

GEZONDHEIDS- EN VEILIGHEIDSGEGEVENS

Voor informatie en advies over transport, behandeling, opslag en afvalverwerking van chemische producten wordt verwezen naar de meest recente Veiligheidsinformatiebladen die fysische, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgerelateerd gegevens bevat.

WETTELIJKE BEPALINGEN

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing 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 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 de technische fiche te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.