

TECHNISCHE FICHE

Sika® Primer-210

Niet gepigmenteerde, oplosmiddelhoudende metaalprimer

TYPISCHE PRODUCTWAARDEN (RAADPLEEG HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD VOOR MEER WAARDEN)

Chemische basis	Oplosmiddelhoudende epoxy oplossing						
Kleur (CQP001-1)	Kleurloos, licht gelig						
Vaste stof gehalte	34 %						
Verwerkingstemperatuur	5 – 40 °C						
Verwerkingsmethode	Kwast, vilt of schuim applicator						
Verbruik	afhankelijk van de porositeit van de ondergrond 50 ml/m ²						
Uitdamp tijd	<table border="0"> <tr> <td>≥ 15 °C</td> <td>10 minuten ^A</td> </tr> <tr> <td>< 15 °C</td> <td>30 minuten ^A</td> </tr> <tr> <td>maximum</td> <td>24 uur ^A</td> </tr> </table>	≥ 15 °C	10 minuten ^A	< 15 °C	30 minuten ^A	maximum	24 uur ^A
≥ 15 °C	10 minuten ^A						
< 15 °C	30 minuten ^A						
maximum	24 uur ^A						
Houdbaarheid	9 maanden ^B						

CQP = Corporate Quality Procedure ^{A)} Voor een specifieke toepassing, kan de temperatuur en uitdamp tijd verschillen
^{B)} Opslag in een afgesloten rechtopstaande container op een droge plaats bij ≤ 25 °C

BESCHRIJVING

Sika® Primer-210 is een kleurloos tot geelachtige primer op basis van oplosmiddel, die reageert met vocht en daardoor een film vormt. Deze film dient als link of verbinding tussen het substraat en de lijm. Sika® Primer-210 is speciaal geformuleerd voor de behandeling van hechtvlakken, voordat Sika's 1-component polyurethaan lijmen en kitten worden aangebracht.

TOEPASSINGSGBIEDEN

Sika® Primer-210 wordt gebruikt voor de verbetering van de hechting bij veel metalen, zoals aluminium, staal en niet ijzerhoudende metalen. De primer kan ook worden gebruikt om de hechting van Sikasil® afdichtmaterialen en lijmen te verbeteren. Vraag de fabrikant om advies en voer testen uit voordat u Sika® Primer-210 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.

AANBRENGMETHODE

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 het primerproces.

Toepassing

Breng een dunne maar dekkende coating aan van Sika® Primer-210 met een kwast, vilt, stofvrije doek of schuim applicator. Sika® Primer-210 vertoont een thermo plastisch gedrag tot drie dagen na aanbrengen, waardoor hogere temperaturen of vroege belasting van het hechtvlak dient te worden voorkomen. De ideale aanbreng- en oppervlakte temperatuur ligt tussen 15 °C en 25 °C.

Sika® Primer-210 in één laag aanbrengen. Let erop dat deze laag in één keer dekkend is. Verbruik en verwerkingsmethode is afhankelijk van de aard van de ondergrond en het productieproces. Sluit de verpakking zorgvuldig direct na gebruik.

LET OP: BELANGRIJK

Sika® Primer-210 is een vochtuithardend systeem. Voor het behoud van de kwaliteit is het belangrijk om de verpakking direct na gebruik met de plastic binnendop te sluiten. Wanneer het primeren klaar is moet ook de dop erop geschroefd worden.

Sika® Primer-210 die circa een maand intensief of twee maanden niet intensief is gebruikt, afvoeren. Bij gebruik op heldere of doorschijnende substraten, zoals kunststoffen, etc., dient voldoende UV bescherming toegepast te worden.

Geleachtige ingedikte of niet homogene primer niet meer gebruiken en afvoeren. Nooit verdunnen of mengen met andere producten.

AANVULLENDE INFORMATIE

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

- Veiligheidsinformatiebladen

VERPAKKINGSGEGEVENS

Fles	250 ml 1000 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 VEILIGHEIDSINFORMATIE

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.