BUILDING TRUST

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Sika® Aktivator-110 LUM

Detecteerbare hechtverbeteraar op basis van oplosmiddelen voor niet-poreuze ondergronden

TYPISCHE PRODUCT DATA (RAADPLEEG HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD VOOR MEER WAARDEN)

Chemische basis		Hechtpromotor op basis van oplosmiddelen
Kleur (CQP001-1)		Kleurloos tot enigszins geel
Verwerkingstemperatuur		5 – 40 °C
Aanbrengmethode		Wipe-on / Wipe-off met een pluisvrij papieren tissue
Verbruik		20 ml/m²
Uitdamptijd	≥ 15 °C	10 minuten [A]
	< 15 °C	30 minuten [A]
	maximum	2 uur [A]
Houdbaarheid		12 maanden [B]

CQP = Corporate Quality Procedure

[A] voor specifieke toepassing kunnen temperatuur en uitdamptijd verschillen

[B] bewaard in een gesloten verpakking op een droge plaats bij ≤ 25 °C

BESCHRIJVING

Sika® Aktivator-110 LUM is een kleurloze hechtingsverbeteraar op oplosmiddelbasis die reageert met luchtvochtigheid en actieve groepen op de ondergronden afzet. Deze groepen fungeren als een verbinding tussen ondergronden en primers of kitten/lijmen.

Sika® Aktivator-110 LUM is speciaal geformuleerd voor de behandeling van de hechtvlakken van voertuigbeglazing voorafgaand aan het aanbrengen van Sika's 1-component polyurethanen.

Sika® Aktivator-110 LUM fluoresceert gedurende een beperkte tijd onder langgolvig UV-licht. Deze eigenschap wordt gebruikt voor procescontrole.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Zichtbaar onder UV-licht, geschikt voor geautomatiseerde procescontrole
- Gemakkelijk aan te brengen
- Geschikt voor verschillende ondergronden

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Sika® Aktivator-110 LUM wordt gebruikt om de hechting te verbeteren op ondergronden zoals floatglas, keramische zeefdrukken, het snijvlak van oude polyurethaanlijmen en verven.

Opmerking: Sika® Aktivator-110 LUM mag niet gebruikt worden als vervangmiddel voor Sika® Aktivator-100.

Vraag advies aan de fabrikant en voer tests uit op originele ondergronden voordat Sika® Aktivator-110 LUM wordt gebruikt op materialen die gevoelig zijn voor spanningscorrosie (stress cracking).

Dit product is alleen geschikt voor ervaren professionele gebruikers. Tests met werkelijke ondergronden en omstandigheden moeten worden uitgevoerd om hechting en materiaalcompatibiliteit te garanderen.

METHODE VAN AANBRENGEN

Oppervlakken moeten schoon, droog en vrij van vet, olie, stof en verontreinigingen zijn.
De hechting op ondergronden kan worden verbeterd door voorbehandelingen toe te voegen en/of te combineren, zoals opruwen en reinigen voordat de activator wordt aangebracht.

Verwerking

Veeg de lijmvlakken schoon met een schone, pluisvrije papieren doek die bevochtigd (niet nat) is met Sika® Aktivator-110 LUM. Veeg onmiddellijk af met een schone, droge, pluisvrije papieren doek. Dompel de papieren doek nooit in de activator. Veeg alleen met de schone kant van de doek over het oppervlak. Bevochtig hetzelfde papieren doekje niet twee keer en vervang het regelmatig.
Raak de voorbehandelde lijmzijde niet aan.
Sika® Aktivator-110 LUM moet spaarzaam worden aangebracht omdat een teveel aan activator kan leiden tot slechte hechting.
Als het voorbehandelde oppervlak niet binnen de maximale uitdamptijd wordt verlijmd, moet het activeringsproces (eenmalig) worden herhaald.
De ideale applicatie- en oppervlaktetemperatuur ligt tussen 15 °C en 25 °C.
Verbruik en aanbrengmethode zijn afhankelijk van de specifieke aard van de ondergronden.
De verpakking onmiddellijk na elk gebruik goed afsluiten.

LET OP: BELANGRIJK

Sika® Aktivator-110 LUM bevat oplosmiddel dat het oppervlak van sommige pas aangebrachte verven dof kan maken. Er moeten vooraf proeven worden uitgevoerd. Nooit aanbrengen op poreuze ondergronden aangezien dit niet volledig kan drogen en uitharding van de lijm of kit kan tegengaan. Bescherm aangrenzende oppervlakken waar nodig door afplakken. Sika® Aktivator-110 LUM is een systeem dat op luchtvochtigheid reageert.

Om de productkwaliteit te behouden, is het belangrijk om de verpakking onmiddellijk na gebruik opnieuw af te sluiten met de binnenste plastic dop. Zodra de voorbehandeling van het oppervlak is voltooid, moet de dop erop worden geschroefd. Langdurige blootstelling aan luchtvochtigheid zorgt ervoor dat Sika® Aktivator-110 LUM inactief wordt.
Voer Sika® Aktivator-110 LUM onmiddellijk af als het ondoorzichtig is geworden in plaats van helder. Voer het product een maand na opening af.
Bij gebruik op transparante of doorschijnende ondergronden zoals floatglas, plastic, enz. is een adequate UV-bescherming verplicht.
Verdun of meng Sika® Aktivator-110 LUM nooit met andere stoffen.
Het mag niet worden gebruikt voor het bewerken/gladmaken van producten of als reinigingsmiddel.

DETECTIE VAN LICHTGEVENDHEID

Sika® Aktivator-110 LUM kan zichtbaar worden gemaakt door een lichtbron met een golflengte van 320 tot 420 nm te gebruiken als inline controle. Door vreemd licht, zoals zonlicht of kunstlicht, tijdens het detectieproces te verminderen, kan de kwaliteit van de detectie aanzienlijk worden verhoogd.
Opmerking: Het lichtgevende effect wordt na verloop van tijd minder.

AANVULLENDE INFORMATIE

De informatie in deze handleiding is alleen bedoeld als algemene richtlijn. Advies over specifieke toepassingen is op aanvraag verkrijgbaar bij de Technical Service van Sika Industry.
Werkinstructies voor een specifieke toepassing kunnen de technische gegevens in dit productinformatieblad verder specificeren.
Exemplaren van de volgende publicaties zijn op aanvraag verkrijgbaar:

- Veiligheidsinformatiebladen

VERPAKKINGSGEGEVENS

Blik	1000 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