

1-component hybride montagelijm

CODEX SK 100

Waterbestendige 1-component hybride afdichtings- en montagelijm

TOEPASSING:

1-C Hybride lijm voor het verlijmen van tegels, marmer en natuursteen, betonprofielen, rails, houten plinten, vensterbanken, metalen, kunststoffen enz. die inzetbaar is op wanden, vloeren en plafonds. Voor binnen- en buitentoepassing.

LEED: Voldoet aan de LEED eisen in IEQ Credit (4.1) Low Emitting Materials-Adhesives and Sealants (LEED v4)

GESCHIKT O.A. VOOR /OP:

- ▶ tegels, keramiek
- ▶ natuursteen
- ▶ de verlijming van codex afdichtingsbanden
- ▶ tegeldragerelementen, hardschuim
- ▶ styropor
- ▶ veel metalen
- ▶ kunststoffen
- ▶ harde PVC
- ▶ epoxyhars
- ▶ GVK
- ▶ gelakt hout

GESCHIKT O.A. VOOR /OP:

- ▶ tegels, keramiek
- ▶ natuursteen
- ▶ tegeldragerelementen, hardschuim
- ▶ styropor
- ▶ diverse metalen
- ▶ kunststoffen
- ▶ harde PVC
- ▶ epoxyharsen
- ▶ GVK
- ▶ gelakt hout
- ▶ beton



PRODUCTVOORDELEN/EIGENSCHAPPEN:

- ▶ Goede integratie van vliesweefsels
- ▶ Zeer goede hechting op veel ondergronden
- ▶ Ook op licht vochtige ondergronden inzetbaar
- ▶ Overschilderbaar
- ▶ Spanningsnivellerende verlijming
- ▶ Stabiel
- ▶ Oplosmiddelvrij, bevat methoxysilaan
- ▶ EMICODE EC 1 R PLUS – zeer emissiearm

TECHNISCHE GEGEVENS:

Verpakkingssoort	12 kokers / doos
Verpakking	290 ml
Houdbaarheid	18 Maanden
Kleur	grijs
Dichtheid	1,5 kg/dm ³
Minimale verwerkingstemperatuur	+ 5 °C + 35 °C
Ondergrondtemperatuur	min. 10 °C
Temperatuursbestendigheid	Van -40 °C tot + 100 °C
Droogtijd / Doorhardingstijd	ca. 2 mm/ 24 uur*
Shore A (DIN 53 505)	ca. 50

* Bij 23 °C en 50 % relatieve luchtvochtigheid



VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND:

De hechtvlakken moeten vast, draagkrachtig, schoon, droog en vet- en stofvrij zijn en moeten indien vereist worden gereinigd met een reinigingsalcohol. De ondergronden en te verlijmen materialen moeten verenigbaar zijn met de montagelijm. Bestanddelen zoals bitumen, teer of andere scheidingsmiddelen mogen niet erin vervat zijn. Indien nodig moeten de hechting en verenigbaarheid worden gecontroleerd door middel van een proefverlijming. Op bestaande ondergronden is een proefverlijming vereist om de verenigbaarheid veilig te stellen, aangezien bijv. bij acrylhoudende bekledingsmaterialen weekmakermigratie mogelijk kan zijn, wat kan leiden tot een geringere hechting. Oude lijmen / afdichtingsmaterialen en ook andere materialen die de hechting aantasten, moeten volledig worden verwijderd. De productinformatiebladen van al de gebruikte producten in acht nemen.

TOEPASSING:

1. Koker boven de schroefdraadhal opensnijden en schuin afgesneden punt van het mondstuk erop schroeven.
2. codex SK 100 zonder blazen en met goede benetting aanbrengen op de ondergrond of het deel dat moet worden verbonden. Al naargelang lijmvlak, materiaaluitzettingen, spanningen en mechanische belastingen wordt een laagdikte van 1 – 3 mm aanbevolen. Bij volvlakverlijming kan de lijn worden verdeeld met een fijne tandspatel, spatel e.d.
3. Het materiaal dat moet worden gelijmd, zo snel mogelijk inleggen in de verse lijmlaag en stevig aandrukken.
4. Niet-uitgeharde lijn kan in verse toestand worden verwijderd door middel van reinigingsalcohol. In uitgeharde toestand alleen nog mechanisch te verwijderen.

BELANGRIJKE INSTRUCTIES:

- ▶ Koel, droog en vorstvrij opslaan bij een temperatuur van +5 °C tot +25 °C. Aangebroken verpakkingen zorgvuldig sluiten en inhoud zo snel mogelijk verwerken.
- ▶ Als de producten gedurende langere periodes (meerdere weken) bij hogere temperatuur / luchtvochtigheid worden opgeslagen en / of getransporteerd, dan kan een verkorting van de houdbaarheid resp. een verandering van de materiaaleigenschappen niet worden uitgesloten.
- ▶ De uitharding gebeurt d.m.v. een reactie met de luchtvochtigheid. De snelheid van uitharding hangt dus niet alleen af van de temperatuur maar ook van de luchtvochtigheid. Maatgevend is eveneens de laagdikte en samenstelling van het te verlijmen materiaal. Bij laagdiktes bijv. boven 15 mm zal de uithardingstijd aanzienlijk langer worden. Snelle droging en hechting is te verwachten wanneer er luchtcontact is of het te verlijmen oppervlak doorlatend is. Droge of niet absorberende alsmede hogere laagdiktes verlengen de droogtijd met 3-5 dagen of meer.

- ▶ De te verlijmen delen moeten voor verlijming ontspannen, geacclimatiseerd en aangepast zijn voor het gebruik in het toekomstige omstandigheden in de ruimte.
- ▶ De lijn is volgens DIN 52 452-4 verfverdraagzaam. Producten op hybride-basis zijn doorgaans met vele verfsystemen overschilderbaar. De lijn moet dan wel volledig uitgehard zijn.
- ▶ Verlijmd of gevulde plaatsen zolang tegen water beschermen totdat zich een waterongevoelige huid gevormd heeft.
- ▶ Bij weekmakerhoudende kunststoffen (bijv. zachte pvc) kan het verkleuren of hechtingvermindering geven.
- ▶ Bij renovaties moeten kitresten, verfresten en instabiele lagen volledig verwijderd worden.
- ▶ Wat de verwerking en werkzaamheden betreft, respecteer de informatie op de productinformatiebladen van de gebruikte producten, alsook de aanbevelingen van de vloerbedekkingsfabrikant, de professionele geldende normen en richtlijnen die van kracht zijn op het moment van de werkzaamheden.

KWALITEITS- & MILIEUKENMERKEN

- ▶ Oplosmiddelvrij, bevat methoxysilaan
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / zeer emissiearm

SAMENSTELLING:

Silaan-prepolymere, minerale vulstoffen, additieven.

WERK- EN MILIEUBESCHERMING

Oplosmiddelvrije montagelijm. Bevat methoxysilaan. Niet ontvlambaar. Buiten bereik van kinderen bewaren. Contact met huid en ogen vermijden. Bij uitharding komen sporen van methanol vrij, daarom tijdens de verwerking goed verluchten. Beschermingshandschoenen en een veiligheidsbril dragen. Bij contact met de huid meteen afwassen met veel water en zeep. Bij contact met de ogen meteen spoelen met water en een arts raadplegen. In acht te nemen zijn o.a.: gevaren- / veiligheidsinstructies op het etiket van de verpakking, het veiligheidsinformatieblad. Na uitharding geurneutraal en ecologisch en fysiologisch zonder risico.

VERWIJDERING:

Productrestanten zoveel mogelijk verzamelen en verder gebruiken. Niet in de riolering, open water of bodem terecht laten komen. Restvrij leeggemaakte kunststof cartridges kunnen gerecycleerd worden. Cartridges met vloeibare restinhoud en verzamelde, vloeibare productresten zijn chemisch afval. Cartridges met uitgeharde restanten zijn bouwafval. Productresten daarom verzamelen, laten uitharden en verwerken als bouwafval.