

# Dämmkleber MK

Minerale lijm voor het bevestigen van isolatieplaten

<b>Toepassing</b>	Voor het verlijmen van polystyreen-, kurk- en minerale platen op minerale ondergronden. Niet geschikt voor het lijmen van geëxecuteerd polystyreen (bijvoorbeeld Jackodur, Roofmate). Niet te gebruiken als wapeningmassa	
<b>Producteigenschappen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Bijzonder goed waterdampdoorlatend</li><li>■ Sterke hechting</li><li>■ Grote stabiliteit</li><li>■ Economisch door machinale verwerking</li></ul>	
<b>Technische gegevens</b>	Type bindmiddel	Mineraal bindmiddel conform DIN EN 197-1 Kunststofdispersie in poedervorm
	Ruwdichtheid vaste mortel	ca. 1,7 g/cm <sup>3</sup> conform DIN 18555
	Hechttreksterkte op polystyreen	Op polystyreen: ≥ 0,1 N/mm <sup>2</sup> Op beton: ca. 1,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Verwerkingsgegevens</b>	Vorbereitung	Waterslagen e.d. afdekken
	Ondergrondvoorbehandeling	De ondergrond moet droog en schoon zijn en vrij van stoffen die de hechting kunnen verminderen.  Sterk zuigende ondergronden voorstrijken met OptiGrund ELF.
	Mengen	Aan de inhoud van één zak (is 25 kg) ca. 5 liter water toevoegen en met een langzaamdraaiend roerwerk tot een homogene massa mengen.  Niet meer aanmaken dan wat binnen 2 uur verwerkt kan worden.
	Verwerking	<ul style="list-style-type: none"><li>- Minerale isolatieplaat voor het aanbrengen van de isolatielijm MK voorspachtelen.</li><li>- Conform de "punt/worst" methode of met de getande spaan de lijm aanbrengen.</li><li>- De lijm moet minimaal 40% van het oppervlak van de isolatieplaat bedekken.</li><li>- Geen lijm op de zijkanten van de isolatieplaat aanbrengen.</li><li>- Indien er ruimte tussen de isolatieplaten ontstaat &lt; 0,5 cm, deze nooit opvullen met lijm maar met Füllschaum B1.</li><li>- De isolatieplaten in halfsteensverband aanbrengen.</li></ul>

**Verwerkingsgegevens**

Lijmen isolatieplaten

**Punt / worst-methode**

- De lijm rond de rand van de plaat aanbrengen (ca. 5 cm breed).  
Zorg dat er geen lijm op de dikke kant van de plaat komt.
- Drie tot zes handpalmgrootte dotten lijm in het midden van de plaat aanbrengen.
- De isolatieplaat nooit uitsluitend met dotten lijm verlijmen.

**Getande spaan-methode**

- Deze methode uitsluitend toepassen op een gladde, egale ondergrond.
- Direct na het aanbrengen van de lijm de isolatieplaat op de ondergrond aanbrengen en aandrukken.

**Lijm machinaal aanbrengen**

- De lijm met een geschikte mortelpomp en spuitpistool op de achterzijde van de isolatieplaat aanbrengen.
- Bij gebruik van gecoate isolatieplaten met lamellen (Speed-Wall) de lijm direct tegen de muur aanbrengen.
- Voor het plaatsen van de isolatieplaten de lijm doorkammen met een getande spaan.
- Direct na het aanbrengen van de lijm de isolatieplaat op de ondergrond aanbrengen en aandrukken.

**Let op!**

- Bij afwijkende omstandigheden het technisch informatieblad van de desbetreffende isolatieplaat raadplegen.

Verbruik

Lijm: ca. 4,5 - 6,0 kg/m<sup>2</sup>

Nauwkeurig verbruik vaststellen door een proef op het object.

Temperatuur tijdens verwerking

Tijdens verwerken en drogen mag de temperatuur niet lager zijn dan 3 °C.

Droogtijd

ca. 1 - 3 dagen,  
Afhankelijk van temperatuur en relatieve luchtvochtigheid

Reinigen gereedschap

Direct na gebruik met water reinigen

Machinale verwerking

Informeer bij DAW Coatings Nederland naar de mogelijkheden van machinale verwerking.

<b>Te leveren in</b>	Verpakking	Papieren zak van ca. 25 kg netto In grootverpakking en container: Op aanvraag
	Kleur	Rood
<b>Aanvullende gegevens</b>	Transport	Niet van toepassing
	Opslag	Droog, beschermd tegen vocht en koel in de originele gesloten verpakking minimaal 1 jaar houdbaar.
<b>Aanvullende gegevens</b>	Veiligheidsinformatieblad	R 38: Irriterend voor de huid
		R 41: Gevaar voor ernstig oogletsel
		S 2: Buiten bereik van kinderen bewaren
		S 22: Stof niet inademen
		S 24/25: Aanraking met de ogen en de huid vermijden
		S 26: Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen
		S 37/39: Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.
		S 46: In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
		Het EG-veiligheidsspecificatieblad stellen wij u op aanvraag graag ter beschikking.

**DAW Coatings Nederland B.V.**

Koperslager 2-4  
 NL-3861 SJ NIJKERK  
 Tel. +31 (0)33 - 247 50 00  
 Fax +31 (0)33 - 245 18 33  
 www.caparol.nl  
 info@caparol.nl

Deze **Technische Informatie** werd samengesteld op basis van de laatste stand in de verftechniek en onze ervaring. Gezien de grote verscheidenheid aan ondergronden en objectomstandigheden aanvaarden wij op grond van de inhoud van deze Technische Informatie geen enkele aansprakelijkheid. De koper/gebruiker is dan ook niet ontslagen van de verantwoordelijkheid om onze materialen deskundig te laten beoordelen op hun geschiktheid voor een bepaalde ondergrond in haar specifieke omstandigheden. Bij het verschijnen van een nieuwe editie van deze Technische Informatie verliest deze uitgave haar geldigheid.

**Technisch advies:** In een informatieblad als dit kunnen niet alle eventueel voorkomende verftechnische problemen met hun oplossingen aan de orde komen. Voor moeilijke gevallen kunt u contact opnemen met de accountmanager van Caparol in uw regio, die u gedetailleerd en objectgericht kan adviseren.