

Technische toelichtingen**Karakteristiek:**

AKEMI MS-lijmdichtstof is een ééncomponentenproduct op basis van MS polymeer dat uithardt door de luchtvochtigheid. Het product tekent zich door volgende eigenschappen:

- Geen verkleuring bij natuursteen
- Gemakkelijk te verwerken
- Nagenoeg reukloos
- Geen gevaarlijke inhoudstoffen
- Bestand tegen temperaturen van -40°C tot $+80^{\circ}\text{C}$ (kortstondig tot 120°C)
- Bestand tegen vochtigheid en weersgesteldheid
- Overschilderbaar

Gebruik:

AKEMI MS-lijmdichtstof is zeer goed geschikt voor elastische verlijmingen van natuur- en kunststeen (marmer, graniet, quarzit, zandsteen, terrazzo, beton en aanverwanten) die niet gepolierd moeten worden bv. vlakke verlijmingen van natuursteenplaten of tegels op minerale, metalen of houten ondergronden.

Het product heeft een zeer goede hechting op plaaster, keramiek, glas, hout, vele metalen (zoals zink, aluminium, staal), lakken of grondverven en de meeste kunststoffen. Voortaan is ook het afdichten van voegen mogelijk.

Gebruiksaanwijzing:

1. Contactvlakken moeten droog, zuiver, vet- en stofvrij zijn; reinigen met AKEMI reiniger A bij natuur- en kunststeen, tegels, keramiek, glas, ongelakt hout en metalen; reinigen met AKEMI reiniger I bij kunststoffen en gelakte oppervlakken.
2. Verwerkingstemperatuur: $+5^{\circ}\text{C}$ tot $+30^{\circ}\text{C}$
3. Het product in het nodige aantal slangen opbrengen, parallel, niet aan elkaar aansluitend.
4. De te lijmen delen binnen de 10 minuten tezamen voegen; de voegen kunnen gladgestreken worden met AKEMI gladstrijkmiddel.
5. De huidvorming bedraagt ca. 20 tot 30 minuten; de uitharding is afhankelijk van de laagdikte, temperatuur en relatieve vochtigheid en bedraagt ca. 3mm de eerste dag.
6. Het gereedschap kan gereinigd worden met AKEMI reiniger A of I.

Bijzondere tip:

- Ter bescherming van de handen AKEMI vloeibare handschoenen gebruiken.
- Geen of beperkte hechting op kunststoffen die weekmaker bevatten zoals op PE, PP, PTFE en aanverwanten.
- Doorgeharde dichtstof kan enkel mechanisch, niet doorgeharde dichtstof afhankelijk van de ondergrond met AKEMI reiniger A of I verwijderd worden.
- Voor verantwoorde afvalverwerking hulzen volledig leeggebruiken.
- De doorgeharde dichtstof is niet schadelijk voor de gezondheid.

Technische gegevens:

Systeem:	MS-polymeer
Kleur:	grijs
Consistentie:	pasteus, vast
Dichtheid DIN 53479-B (bij 23°C):	ca. $1,44\text{g/cm}^3$
Shore A Härte DIN 53505:	ca. 54
Verwerkingstemperatuur:	5°C tot $+30^{\circ}\text{C}$
Bestand tegen temperaturen van:	-40°C tot $+80^{\circ}\text{C}$

Huidvorming (bij 23°C, 50%RV):	ca. 20 tot 30 minuten
Uitharding (bij 23°C, 50%RV):	ca. 3 mm de eerste dag
Trekvastheid DIN 53504:	3,3 N/mm ²
Uitrekking DIN 53504:	ca. 550%
DIN 53283:	1,8 N/mm ²
Opslag:	koel en droog bewaren, in gesloten originele verpakking, 6 maanden houdbaar.

Ter attentie:

Bovenstaande informatie werd opgesteld naar de nieuwste stand van ontwikkeling en gebruikstechniek van onze firma. Daar gebruik en verwerking buiten onze controlemogelijkheden ligt, kan op de inhoud van deze toelichtingen geen aansprakelijkheid op de producent gededuceerd worden.

TMB 05 01