
Technische toelichtingen

Karakteristiek:

AKEMI acryl mastiek is een plasto-elastische, ééncomponenten gedispergeerde mastiek op polyacrylaatbasis met goede hechting, voor het afdichten van voegen, in de eerste plaats voor binnen, maar ook voor buiten (boven 5°C).

Het product tekent zich door volgende eigenschappen:

- goede verwerking en gladeigenschappen
- hardt uit door fysische droging, welke afhangt van temperatuur en weersgesteldheid
- ruikt niet
- oplosmiddelvrij en siliconenvrij
- hecht ook op vochtige, echter niet op natte ondergronden
- weersbestand en bestand tegen veroudering, goede uv-bestendigheid
- huidvorming: 15-20 min.
- rekbelasting tot max. 15%
- na doorharding overschilderbaar, wegens groot aantal schildersystemen eerst proef zetten.
- koel (vorstvrij) en droog, ca. 12 maanden houdbaar

Gebruik:

AKEMI acryl mastiek wordt gebruikt om voegen en aansluitvoegen af te dichten die aan niet al te veel beweging onderhevig zijn, bv. deur-en vensteraansluitvoegen aan pleisterwerk, metselwerk, beton, gasbeton, gipskarton, aansluitingen aan rolluikkasten, houten plafonds, trappen, snelbouwwanden in sanitair bereik bij tegelwand/plafondaansluiting evenals bij tegelsokkel/wandaansluiting, voor reparatie van scheuren in pleisterwerk.

Gebruiksaanwijzing:

- contactvlakken moeten stevig, stof-, vet- en roestvrij zijn. Ze moeten niet absoluut droog zijn, mogen vochtig zijn echter niet nat.
- om een driezijdige hechting te vermijden en bij diepere voegen AKEMI voegenslangen gebruiken.
- vlakken in het bereik van de voegranden met AKEMI kleefband afkleven.
- hecht op vele, ook zuigende ondergronden zonder basislaag. Bij sterk poreuze ondergronden bevelen wij een voorbehandeling aan met verdunde acryl (met water in verhouding 1:2 tot 1:3). De voorbehandeling moet voor het voegen droog zijn.
- acryl-mastiek bevat water en is daardoor tot verregaande doorharding vorstgevoelig. Niet onder 5°C verwerken.
- acryl-mastiek opbrengen en binnen 15 min. met water of AKEMI gladstrijkmiddel gladstrijken.
- gebruikte afkleefband nog voor de huidvorming in de richting van de voeg afhalen.
- de doorharding is afhankelijk van de laagdikte, temperatuur en vooral van de luchtvochtigheid (fysische droging). Bij normale temperatuur (20°C/50% R.V.) vormt de acryl-mastiek na ca. 2 uur een vaste oppervlaktehuid; volledige doorharding na ca. 1-2 weken.
- gereedschap onmiddellijk na het beëindigen van het werk met water zuiver maken.

Bijzondere tip:

- ter bescherming van de handen AKEMI “vloeibare handschoen” gebruiken
- bij ondergronden met teer of bitumen ingestreken evenals bij elastomeren zoals EPDM, APTK of neopreen treden verkleuringen op.
- bij bloot staal oppassen voor roestgevaar.
- om vlekvorming te voorkomen overtollig gladmiddel verwijderen.
- beschermen tegen regen en water tot er voldoende huidvorming is.
- acryl-mastiek verdraagt overschilderen naar DIN 52452. Elastische dichtstoffen mogen naar desbetreffende normen niet volledig overschilderd worden, daar de dichtstof bewegingen en spanningen opneemt, de onflexibele verflagen echter niet en daardoor scheuren.
- uitgeharde dichtstof kan enkel mechanisch, niet uitgeharde dichtstof met water verwijderd worden.
- acryl-mastiek kan bij -10°C tot 2 dagen bewaard worden, dan langzaam weer opwarmen.

Technische gegevens:

- | | |
|-----------------------------------|---|
| - systeem: | acryl dispersie (polyacrylaat basis) |
| - consistentie: | pasteus, stevig |
| - dichtheid: | ca. 1,6g/cm ³ |
| - shore A hardheid DIN 53505: | ca. 12 tot 15 |
| - scheurstevigheid DIN 53504: | ca. 0,75 N/mm ² |
| - scheurrekking DIN 53504: | ca. 240% |
| - nuttige rekkracht: | ca. 15% |
| - verwerkingstemperatuur: | +5°C tot + 40°C |
| - bestand tegen temperaturen van: | -25°C tot +80°C |
| - huidvorming: | ca. 15 - 20 min. |
| - doorharding: | ca. 1mm per 24uur |
| - volumevermindering: | ca. 17% |
| - opslag: | koel (vorstvrij) en droog, in gesloten verpakking, 12 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 controle mogelijkheden liggen, kan op de inhoud van deze toelichtingen geen aansprakelijkheid op de producent gededuceerd worden.

art.nr. 40601 - 40701

AKEMI Benelux bvba Lindenlei 7 B-2110 Wijnegem tel(03)354 35 60 fax(03)354 35 61