

Technische toelichtingen**Karakteristiek:**

AKEMI® Epoxy-verwijderaar is een product op basis van hoogwerkzame oplosmiddelen, vrij van zuren, logen en CKW's. Het dient voor het verwijderen van voegmortelresten op epoxybasis, resten van harsen, verschillende lagen van verzegelingen, lijmresten en aanverwante vervuilingen op minerale ondergronden ongevoelig voor oplosmiddelen. Het product tekent zich door volgende eigenschappen:

- Zeer goed oplos- en zwelvermogen voor epoxyhars- en kunstharsfilm
- Vloeibare, licht gelachtige consistentie; daardoor ook zeer goed bruikbaar voor verticale toepassingen
- Gemakkelijk te verwijderen met waterstraal en borstel

Gebruik:

AKEMI® Epoxyverwijderaar dient als reinigingsmiddel voor het verwijderen van epoxyharssluier of resten van epoxyhars-voegmortel uit natuur- en kunststeen zoals graniet, Gneis, kwartsiet, kalksteen, betonwerksteen, klinkers en keramiek. Er kunnen ook dunne lagen (<0,5mm) van lijm op basis van polyester- acryl- of PU-hars op niet zuigende oppervlakken volledig verwijderd worden.

Gebruiksaanwijzing:

1. de ondergrond moet droog zijn.
2. optimale verwerkingstemperatuur 10 – 30°C; direct zonlicht vermijden. Gedurende het gebruik het oppervlak beschermen tegen regen.
3. schudden voor gebruik.
4. alvorens het werk aan te vatten een staal zetten, om verbruik, inwerktijd en werkzaamheid van het product te testen.
5. het product gelijkmatig met oplosmiddelbestendige kwast, schrobber of rol opbrengen.
6. 6. bij pas gevoegde platen (1-5 dagen) bedraagt de inwerktijd 30-60 minuten. Bij oudere of hardnekkige epoxyharssluier kan de inwerktijd 4-6 uren bedragen, waarbij de reinigingsfilm niet mag opdrogen. Daarom met epoxy-verwijderaar opnieuw bevochtigen. De reinigingswerking alle 10-20 minuten door borstelen of schrobben ondersteunen.
7. de ingeweekte lagen voorzichtig met een hogedrukreiniger of met een waterstraal en borstel of schrobber verwijderen. Steeds diagonaal over de voegen borstelen. Bevuild spoelwater verwijderen volgens de lokale voorschriften voor afvalwater .
8. met veel water naspoelen.
9. bij intensieve en hardnekkige vervuilingen kan men het voorgaande herhalen. AKEMI® Epoxyverwijderaar zoals hierboven opbrengen en met een borstel intensief borstelen en na de passende inwerktijd afspoelen.

Opgelet:

- het product tast gelakte oppervlakken aan en is niet geschikt voor de reiniging van hout (zwelgevaar) en oplosmiddelgevoelige kunststoffen. Bij twijfel even uitproberen op een onopvallende plaats.
- Epoxyhars lijm wordt enkel na zeer lange inwerktijd (meerdere dagen) en enkel in zeer dunne

lagen (<0,1mm) aangetast.

- Op zuigende oppervlakken kan na het verwijderen van de kunstharsfilm een kleurverdieping blijven.
- Bij gebruik binnen goed verluchten.
- Niet op kunsthars gebonden oppervlakken gebruiken.
- Hoge temperaturen verkorten, lage temperaturen verlengen de inwerktijd.
- Voor een verantwoorde afvalverwerking de fles volledig leeggebruiken.

Veiligheidsaanwijzing: zie EG veiligheidsbladen

Technische gegevens:

Verbruik:	1 – 10m ² /L afhankelijk van de aard van het oppervlak
Kleur:	transparant
Consistentie:	vloeibaar
Dichtheid bij 20°C:	ca. 1,04g/cm ³
Opslag:	ca. 1 jaar in goed gesloten, originele verpakking, bij koele en vorstvrije bewaring.

Aandacht:

Bovenstaande informatie werd opgesteld naar de nieuwste stand van ontwikkeling en gebruikstechniek van onze firma. Op grond van een groot aantal verschillende invloedsfactoren tonen deze aanwijzingen evenals andere mondelinge of schriftelijke gebruikstechnische aanwijzingen een niet bindend karakter. De gebruiker is daarom verbonden zelf verzoeken en proeven uit te voeren; hierbij geldt in het bijzonder het uitproberen van het product op een onopvallende plaats of het maken van een staal.

