



Epoxy-verwijderaar

Technische toelichtingen

Karakteristiek:

AKEMI® Epoxy-verwijderaar is een watergedragen, alkalische reiniger met zeer actieve bestanddelen. Dient voor het verwijderen van epoxyvoegsel, resten van harsen, lagen van verzegelingen en aanverwante vervuilingen op minerale ondergronden ongevoelig voor oplosmiddelen. Het product tekent zich door volgende eigenschappen:

- Zeer goed oplos- en zwelvermogen van epoxyharsen en kunstharsfilms
- Vloeibaar tot dik vloeibare consistentie; daardoor ook zeer goed bruikbaar voor hellende oppervlakken
- Gemakkelijk te verwijderen met waterstraal en borstel

Gebruik:

AKEMI® Epoxy Verwijderaar wordt gebruikt voor het verwijderen van epoxy'sluiers of resten van epoxyvoegsels op natuursteen en kunststeen, bijv. graniet, gneis, kwartsiet, kalksteen, kunststeen, klinkers en keramiek. Dunne lijmlagen (< 0,3 mm) op basis van polyester-, epoxy-, acryl- of PU op niet-absorberende oppervlakken kunnen ook volledig worden verwijderd.

Gebruiksaanwijzing:

1. De ondergrond moet droog zijn.
2. Optimale verwerkingstemperatuur 10 – 30°C; direct zonlicht vermijden. Tijdens de verwerking het oppervlak beschermen tegen regen.
3. Schudden voor gebruik.
4. Eerst een staal zetten, om verbruik, inwerktijd en werkzaamheid van het product te testen.
5. Breng het product gelijkmatig aan met een alkali- en oplosmiddelbestendige kwast, schrobber of roller. Gereedschap met natuurlijke borstelharen is minder geschikt omdat de borstelharen na korte tijd zacht worden.
6. Bij pas ingevoegde tegels (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:

- Niet gebruiken op gepolijst marmer en kalksteen, hout, geanodiseerd aluminium, onedele metalen, geverfde oppervlakken, alkali- of oplosmiddelgevoelige kunststoffen of rubber. In geval van twijfel, voer een test uit op een onopvallende plaats.
- Epoxyhars lijm wordt enkel na zeer lange inwerktijd (meerdere uren) en enkel in zeer dunne lagen (<0,3mm) opgelost.
- 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 – 10m²/L afhankelijk van de aard van het oppervlak

Kleur: Opak

Consistentie: vloeibaar beetje licht dikvloeibaar

Dichtheid bij 20°C: ca. 1,06g/cm³

pH-Waarde: 14

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.

TMB 07.22