

**EVERCLEAR 505****Technische toelichtingen****Karakteristiek:**

AKEMI® EVERCLEAR 505 is een vloeibaar 2-componenten vulhars op basis van polyurethaan. Het product onderscheidt zich door de volgende eigenschappen.

- Zeer licht transparante eigenkleur
- Zeer goede vergelingsstabiliteit
- Geen randzoneverkleuring
- Voor binnen- en buitengebruik
- Vrij van oplosmiddelen
- Eenvoudig te kleuren met Akemi Kleurpasta/Kleurconcentraat Polyester of Spectrum Pasta
- Zeer goed schuur- en polijstbaar
- Lage viscositeit
- Geeft in de meeste gevallen geen kleurintensivering aan de steen, daarom in het bijzonder geschikt voor lichtkleurige stenen

Gebruik:

AKEMI® EVERCLEAR 505 wordt voornamelijk gebruikt in de steenbewerkingsindustrie voor het vullen van barsten/scheuren en poriën en voor oppervlakteafwerking en versterken van witte/lichte natuursteen binnen en buiten.

Gebruiksaanwijzing:

De te behandelen oppervlakken moeten schoon, stofvrij en volledig droog zijn.

1. Voorverwarmde steenoppervlakken (max. 60°C) verkorten de uithardingstijd en verhogen het absorptievermogen.
2. Meng beide componenten A en B homogeen in een mengverhouding van 4:3 (in gewicht).
3. Inkleuren is mogelijk door toevoeging tot maximum 2% Akemi Kleurpasta/Kleurconcentraat Polyester of Spectrum Pasta
4. Het mengsel wordt met een spatel op het volledige oppervlak aangebracht. In grotere scheuren of meer absorberende gebieden, meerdere malen aanbrengen. Doorlopende barsten moeten aan de achterzijde worden verzegeld vóór de behandeling.
5. De vermenging blijft 12-15 minuten verwerkbaar, na ca. 6h belast- en bewerkbaar.
6. Gereedschap onmiddellijk reinigen met AKEMI® Universele verdunner

Bijzondere tip:

- Voor professioneel gebruik
- Opgelet: Component B bevat diisocyanaten, deze kunnen een allergische reactie veroorzaken. Vanaf 24 augustus 2023 is een geschikte scholing vereist voor zowel industrieel als commercieel gebruik.
- Het product is zeer gevoelig voor water en vocht tijdens het verhardingsproces. Een hoog restvochtgehalte in de steen kan schuimvorming veroorzaken, een hoge luchtvochtigheid of stoom kan luchtbellenvormen in het product. Daarom moet de steen absoluut droog zijn en ook luchtvochtigheid moet zo laag mogelijk worden gehouden.
- Het product mag niet worden gebruikt bij temperaturen onder 0°C, omdat het niet voldoende zal uitharden.
- De mengverhouding moet zo goed mogelijk worden aangehouden, anders kan vergeling of kleurintensivering optreden.

- In de regel treedt geen kleurintensivering op bij de behandelde steen oppervlakken, maar wij adviseren toch een proefvlak te maken.
- Voor het vullen van fijne scheuren is het mogelijk om de A-component te verdunnen tot 20% (op gewicht) met AKEMI® Verdunner EC alvorens te mengen met de B-component.
- Volledig leeggebruiken voor een correcte afvalverwerking
- Recycling in overeenstemming met de eisen van EU-besluit 97/129/EG inzake de verpakkingsrichtlijn 94/62/EG.

Technische gegevens:

Kleur:	Transparant	
Dichtheid:	Comp. A	1,07g/cm ³
	Comp. B	1,16g/cm ³
Viscositeit:	Comp. A	Ca. 1600mPas
	Comp. B	Ca. 900mPas
Verwerkingstijd:	Ca. 12 – 15 min.	
Schuur en polijstbaar:	na ca. 6h	
UV- bestendigheid:	1000h Q-UV: geen verandering (ISO 4892-3 : 2013 cyclus 1)	

Opslag: ca. 1 jaar houdbaar, in goed gesloten originele verpakking, koel (5°C-25°C) bewaren. Aangestoken verpakkingen liefst zo snel mogelijk leeggebruiken.

Veiligheidsaanwijzing: zie EG veiligheidsbladen

Ter attentie:

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. Er wordt de gebruiker aangeraden 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 02 24