

Technische toelichtingen

Karakteristiek:

AKEMI® EVERCLEAR 300 is een crèmige, vulmiddel-houdende 2-componentenlijm op PUR-basis, vrij van oplosmiddelen. Het product tekent zich door volgende eigenschappen:

- Zeer goed verwerkbaar door zachte en stabiele consistentie
- Snelle oppervlakedroging
- Eenvoudig te doseren door cartouche-verpakking en bijgeleverde mengkop
- Verkrijgbaar in verschillende kleuren voor het naadloos verlijmen van keramiek, natuursteen en composiet
- UV-stabiel (ook buiten)
- Quasi niet krimpnd bij uitharding, daardoor minimale spanningen in de lijmlaag

Gebruik:

AKEMI® EVERCLEAR 300 vindt hoofdzakelijk zijn gebruik in het op-kleur-verlijmen van keramiek, grootformaat techno-keramiek (zoals Dekton®, Lapitec®, Neolith®, Laminam®, Kerlite®,...) en silicatisch gebonden natuurstenen (zoals Graniet) voor binnen- en buitengebruik, composiet en kalkhoudende natuurstenen (zoals marmer) voor binnengebruik.

Gebruiksaanwijzing:

1. De lijmvlakken grondig zuiver, stofvrij en volkomen droog maken. Gladde oppervlakken opruwen.
2. Cartouchedop openen, cartouche in mengpistool leggen, lijm uitdrukken tot de 2 componenten er uit beide openingen uitkomen, pas dan de juiste mengkop opsteken. De eerste 10cm uit de mengkop niet gebruiken.
Bij gebruik zonder mengkop de beide componenten goed manueel vermengen.
3. Het mengsel blijft 6 tot 8min. (bij 20°C) verwerkbaar.
Na ca. 1 uur (bij 20°C) zijn de gekleefde delen transporteerbaar.
Na 2 tot 3 uur (bij 20°C) schuurbaar en belastbaar.
Maximale sterke wordt bereikt na 7 dagen.
4. Warmte versnelt, koude vertraagt de doorharding.
5. Gereedschap reinigen met AKEMI® Nitro verdunning. Uitgeharde lijm kan enkel mechanisch verwijderd worden.

Bijzondere tip:

- Wij raden bij de verwerking een minimumtemperatuur van 15°C aan.
Temperaturen onder 15°C kunnen op sommige ondergronden tot een mindere hechting leiden.
- Bij temperaturen onder de 5°C het product niet meer gebruiken, daar er niet voldoende uitharding plaatsvindt.
- De verlijmingen niet voortdurend blootstellen aan temperaturen boven 60°C.
- Alleen voorwaardelijk geschikt in gebieden met permanent vocht of direct watercontact.
- Uitgeharde lijm kan niet met oplosmiddel verwijderd worden, enkel mechanisch of door te behandelen met hoge temperaturen (> 200°C).

Technische gegevens:

Kleur:	Component A:	verschillende
	Component B:	kleurloos, opaak
Dichtheid:	component A	ca. 1,59g/cm ³
	Component B	ca. 1,16g/cm ³

Verloop van de uitharding (Shore D Härte) bij 20°C, 2mm lijmlaag:

<u>1 uur</u>	<u>2 uur</u>	<u>3 uur</u>	<u>24 uur</u>
30	55	65	73

Mechanische eigenschappen: Buigvastheid: 40-50 N/mm²
 Trekvastheid: 15-25 N/mm²

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 10.20