

AKEMI®**AKEFIX 100 High-Tech CA Adhesive****Technische toelichtingen****Karakteristiek:**

AKEMI® AKEFIX 100 is een High-Tech lijm op basis van cyaanacrylaat.

Het product hardt uit binnen enkele minuten, de uitharding kan met behulp van de AKEFIX Activator tot enkele seconden gereduceerd worden.

Gebruik:

AKEMI® AKEFIX 100 dient voor het lijmen van grote, vlakke, gladde en weinig of niet zuigende oppervlakken zoals keramiek, Engineered Stone, sommige natuurstenen en kunststoffen evenals metalen. Aanbevolen voor snelle sandwich-verlijmingen in het bijzonder voor dublage aan de rugzijde van keukenwerkbladen, toonbanken enz. (bv. keramiek met schuimrubber).

Gebruiksaanwijzing:

1. Voor een optimale lijmkracht het gesloten recipiënt vóór de verwerking op kamertemperatuur brengen, steeds beschermen tegen luchtvochtigheid.
2. AKEFIX 100 op de vooraf gereinigde oppervlakken aanbrengen en de delen snel samendrukken.

Let op:

- De snelheid van uitharding is afhankelijk van 4 factoren:
 1. Van het gebruikte materiaal
 2. Van de grootte van de lijmvoeg (kleine lijmvoegen harden sneller uit, grote lijmvoegen harden trager uit).
 3. Van de relatieve luchtvochtigheid (lage luchtvochtigheid reduceert de uitharding, door hoge luchtvochtigheid wordt deze bevordert en kan dus de eindsterkte beïnvloeden).
 4. Van het gebruik van de Activator: is de uitharding van grote voegen te langzaam kan deze bevordert worden door de AKEFIX Activator.
- Het uithardingsproces wordt onder normale omstandigheden door de luchtvochtigheid geregeld. De volle stabiliteit wordt relatief snel bereikt, de uitharding duurt echter nog minstens 24 uur tot de volle weerstand bereikt wordt.
- Niet geschikt voor de verlijming van PP, PE Teflon en siliconen.
- De technische fiche van de AKEFIX Activator respecteren.
- Voor een verantwoorde afvalverwerking de flesjes volledig leeggebruiken

Veiligheidsaanwijzing: zie veiligheidsbladen

Technische gegevens:

kleur:	helder/kleurloos
dichtheid:	1,05 g/cm ³
viscositeit bij 25°C:	800 – 1200 mPa s
temperatuur gebruik:	-40°C tot +85°C

opslag: bij ideale opslag (donker en droog) en temperaturen tussen 10°C en 22°C bedraagt de houdbaarheid minstens 12 maanden,. Product beschermen tegen zon- en hittestraling.

Ter attentie:

Bovenstaande informatie werd opgesteld naar de nieuwste stand van ontwikkeling en gebruikstechniek van onze firma. Op grond van verschillende invloedsfactoren zijn deze toelichtingen alsook mondelinge of schriftelijke aanwijzingen niet bindend. De gebruiker is verzocht eigen stalen en proeven te maken; hierbij telt in het bijzonder het uitproberen van het product op een onopvallende plaats.

TMB 07.15