
Technische toelichtingen

Karakteristiek:

AKEPUR® 250 HIGH TACK is een cremig-zachte tweecomponentenlijm op polyurethaan-basis (PUR), oplosmiddelvrij. Het product tekent zich door volgende eigenschappen:

- Hoge initiële hechting
- Zeer snelle functionele doorharding
- Eenvoudige dosering en vermenging door cartouche systeem
- Niet schuimend
- Goed bestand tegen oplosmiddelen
- Geringe krimp
- Overschilderbaar
- Hoge lijmsterkte op natuur-en kunststeen, keramiek, metaal, ABS, PVC, glasvezel versterkte kunststoffen.

Gebruik:

AKEPUR® 250 HIGH TACK vindt hoofdzakelijk zijn gebruik in het verlijmen van verstevigingsprofielen onder keukenwerkbladen, voor verticale en horizontale verlijmingen op niet zichtbare plaatsen, ook voor het verlijmen van platen langs de rugzijde. Met AKEPUR 250 HIGH TACK kunnen ook traptreden uit keramiek verlijmd worden.

Gebruiksaanwijzing:

1. De ondergrond moet zuiver, stofvrij, volkomen droog en opgeruwd zijn.
2. Afsluitdop verwijderen, cartouche zonder mengkop in pistool leggen, de greep zolang bedienen tot uit beide openingen lijm komt, dan mengkop opschroeven en de eerste 5 à 10cm uit de tube niet gebruiken.
3. Bij gebruik zonder mengkop moeten beide componenten goed gemengd worden.
4. De vermenging blijft ca. 3-6 min. (bij 20°C) verwerkbaar. Na 20-25min. (bij 20°C) zijn de verlijmdede delen transporteerbaar, na 1 uur (bij 20°C) belastbaar.
5. Warmte versnelt, koude vertraagt de doorharding. In zomermaanden raden we aan om het product koel te stockeren om de verwerkingstijd te verlengen.
6. Gereedschap reinigen met AKEMI® Nitro-verdunning.

Bijzondere tip:

- Enkel voor professioneel gebruik.
- Bij absorberende materialen, zoals bijv. travertin natuursteen, er nauwlettend op toezien dat de steen volledig droog is, anders kan de lijm beginnen schuimen met een slechtere hechting tot gevolg.
- Opgelet: component B bevat diisocyanaten. Deze kunnen een allergische reactie veroorzaken. Om het veilig gebruik van diisocyanaten op de werkvloer te verhogen, heeft de Europese Unie beslist dat industriële en professionele gebruikers een opleiding moeten volgen. Vanaf 24 augustus 2023 mogen enkel getrainde werknemers met diisocyanaten werken.
- Niet geschikt voor buitenverlijmingen die aan vorst en vocht onderhevig zijn.
- Maximale druk bij pneumatische pistolen is 6 bar.
- Enkel bij nauwkeurig respecteren van de mengverhoudingen en volledige vermenging bereikt men de optimale mechanische en chemische eigenschappen; overtollig component A of component B werken als weekmaker, dwz kunnen tot randzoneverkleuring leiden.
- Reeds ingedikte lijm niet meer gebruiken
- Bij temperaturen onder 10°C product niet meer aanwenden, daar geen voldoende doorharding

- plaatsvindt.
- De doorgeharde lijm neigt, vooral bij zonlicht en temperatuursinwerking tot vergeling.
 - Reeds doorgeharde lijm kan niet meer met een oplosmiddel verwijderd worden. Scheiden kan enkel mechanisch of door hogere temperaturen (> 200°C)

Technische gegevens:

Kleur:	Wit, Zwart	
Dichtheid:	ca. 1,54 g/cm ³	
Verwerkingstijd:	Bij 10°C:	4 – 6 min.
	20°C:	3 – 5 min.
	30°C:	2 – 4 min.

Verloop van het uithardingsproces bij een laag van 2mm bij 20°C (Shore D-Hardness):

<u>0,5uur</u>	<u>1uur</u>	<u>2uur</u>	<u>24uur</u>	<u>7 dagen</u>
39	48	55	68	71

Treksterkte (DIN EN ISO 527): 20 - 22 N/mm²

Buigsterkte (EN ISO 178): 40 - 44 N/mm²

Opslag:

ca. 1 jaar in goed gesloten originele verpakking, in koele en vorstvrije ruimte.

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 01.21