



## Injecteer- en Lijmpasta EPOXY - W321

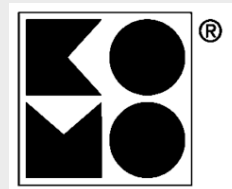
### ALGEMEEN

#### OMSCHRIJVING

Injecteer- en Lijmpasta op basis van epoxy, 1 uur droogtijd binnen en buiten toepasbaar op hout, beton/steen en staal.

#### TOEPASSING

Duurzaam repareren/verlijmen van: Vullend afdichten en verlijmen van openstaande verbindingen, dichten/vullen van scheuren en gaten, verlijmen van onderdelen zoals borstweringen en eventueel verbindingen in ramen. Uitvlakken van onregelmatigheden. Ook te gebruiken als sealer voor kops hout



Gecertificeerd volgens KOMO BRL 0807 voor de categorieën 3a en 4a (tot een diepte van 2 mm) Certificaatnummer 33355.

### VERWERKINGSGEGEVENS

#### VERWERKINGSMETHODEN

Component A en B mengen met behulp van de statische menger Polyfilla PRO T321.

De te bewerken ondergrond moet schoon, droog (max 18% vochtgehalte in hout en 5%- in beton/steen) en vrij zijn van aangetast hout, schimmels, stof en loszittend materiaal.

Tijdens verwerking en droging zorgen voor voldoende ventilatie. Vermijd huidcontact door gebruik te maken van de geëigende beschermingsmiddelen, zoals handschoenen, veiligheidsbril, geschikt schoeisel, beschermende kleding, beschermende crèmes e.d. Niet verwerken bij open vuur. Zie tevens de aanwijzingen op de verpakking.

### EIGENSCHAPPEN

- Repareert van minimaal 0 tot maximaal 10 mm.
- Droogtijd 1 uur
- Gemakkelijk mengbaar met behulp van de T321 statische menger door de 1:1 mengverhouding gewichts- als volumedelen.
- Goed standvermogen
- Soepel te verwerken
- Uitstekende hechting
- Goed schuurbaar na doorharding
- Oplosmiddelvrij
- Krimp- en zwelvrij (100% vaste stof)
- Overschilderbaar met watergedragen en synthetische lakken

#### VERPAKKING

Twee in één koker van 150 ml:

- Component A: 75 ml (wit)
- Component B: 75 ml (bruin)

### TECHNISCHE DATA

#### STOFDROOG BIJ 20°C EN 65% R.V.

45 minuten

#### DROOGTIJD BIJ 20°C EN 65% R.V.

Overschilderbaar na minimaal 1 uur

De droogtijd is afhankelijk van ondergrond, laagdikte. In systemen een minimale droogtijd van 30 minuten tussen de lagen; als oppervlakte voorbehandeling altijd schuren.

#### PRACTISCH VERBRUIK

Ca 1,2 kg/m<sup>2</sup> bij 1 mm laagdikte

#### VERWERKBARE TIJD BIJ 20°C

15 minuten van 100 gram gemengd product bij 20°C

#### KLEUR GEREED PRODUCT

In goed gemengde toestand merantikleurig

#### DICHTHEID (SOORTELIJK GEWICHT)

Gemengd product: 1,2 kg/dm<sup>3</sup> bij 20°C

**HOUDBAARHEID**

In onafgebroken verpakking minimaal 24 maanden,  
mits opgeslagen bij temperaturen van 5-35°C

**THEORETISCH RENDEMENT**

1 m<sup>2</sup>/kg (=1.0m<sup>2</sup>/l) bij 1 mm droge laagdikte

**VERWERKINGSTEMPERATUUR**

Omgevingstemperatuur: 5°C - 35°C

Opmerking: Het aanbrengen van twee componenten producten mag uitsluitend geschieden bij een relatieve vochtigheid (R.V.) lager dan 85% en bij een temperatuur van ondergrond en/of omgeving hoger dan 5°C, waarbij de temperatuur van de te behandelen ondergrond 3°C boven het dauwpunt moet liggen. De (chemische) belasting van het aangebrachte systeem mag eerst plaats vinden nadat dit voldoende is doorgehard.

**TECHNISCHE DATA****VLAMPUNT**

- Component A: > 65°C
- Component B: > 65°C
- 

**MECHANISCHE BESTANDHEID**

Goed slag-, stoot- en slijtvast

**SHORE D:** 72 (ISO 7619)

**TREKSTERKTE:** 16 Mpa (ISO 527)

**E-MODULUS, TREK:** 58,4 Mpa (ISO 527)

**DRUKSTERKTE:** 59,1 Mpa (ISO 604)

**E-MODULUS (DRUK) 912 Mpa (ISO 604)**

**SCHUURBAARHEID**

Na uitharding zeer goed schuurbaar (zowel handmatig als machinaal).

**BUITENDUURZAAMHEID**

In combinatie met een verfsysteem uitstekend buitenduurzaam.

**SYSTEEMOPBOUW (INDICATIEF)**

Zuigende & verzwakte ondergronden alsmede kopshout:

Zacht hout e.d. verwijderen tot op het gezonde hout  
Polyfilla PRO W321 2K Injecteer- en Lijmpasta epoxy

Gezond & nieuw hout, minder zuigend:

Polyfilla PRO W321 2K Injecteer- en Lijmpasta epoxy

Opmerking: Behandeling en systeemkeuze dienen afgestemd te zijn op de technische mogelijkheden en de gestelde eisen. Voor een optimaal resultaat is een gedegen inspectie en technisch advies noodzakelijk.

*De doeltreffendheid van onze systemen berust op jarenlange praktijkervaring en laboratoriumresearch. Wij staan ervoor in, dat de kwaliteit van het volgens onze systemen vervaardigde werk voldoet aan de eigenschappen die Akzo Nobel Decorative Coatings B.V. heeft toegezegd, mits de onzerzijds gegeven voorschriften stipt zijn opgevolgd en het werk is uitgevoerd naar de eisen van goed vakmanschap. Wij wijzen iedere aansprakelijkheid af, indien het eindresultaat ongunstig is beïnvloed door factoren waarop wij geen controle hebben. De afnemer dient met de hem normaal ten dienste staande middelen te controleren of de geleverde producten geschikt zijn voor de beoogde toepassing. Bij het verschijnen van een nieuwe uitgave verliest dit technisch documentatieblad zijn geldigheid.*

## VEILIGHEIDS INFORMATIE

### WETTELIJKE VOORSCHRIFTEN

De gebruiker van dit product dient zich aan de nationale wetten betreffende gezondheid, veiligheid en milieu te houden.

### PRODUCTVEIGHEIDSBLAD

Zie voor meer informatie en de meest actuele veiligheidsgegevens en wijze van afvalverwerking het productveiligheidsblad.

### REINIGING GERREDSCHAP

De gereedschappen kunnen, mits het materiaal nog niet is doorgehard, worden gereinigd met een droge doek of met een reinigingsmiddel.

Deze productinformatie kan door onvermijdelijke productaanpassingen gewijzigd zijn. Daarom verzoeken wij u voor actuele gegevens contact op te nemen met onze afdeling technische voorlichting.

Voorgaand technisch documentatieblad komt hierbij te vervallen.