

W350

2K Sneldrogende Houtreparatiepasta

ALGEMEEN

OMSCHRIJVING

Zeer snel uithardende 2K houtreparatiepasta op basis van urethaan-acrylaat, binnen en buiten toepasbaar.

- Geschikt voor naald- en loofhoutsoorten
- Zeer snel uithardend
- Bij lage temperaturen goed te gebruiken (vanaf 2°C). Oplosmiddelarm. Voldoet aan de regelgeving in het kader van de vervangingsplicht.
- Geurarm
- Zeer goed schuurbaar
- Uitstekende hechting
- Overschilderbaar met watergedragen- en synthetische lakken
- Tijdens verwerking en doorharding krimp- en zwelvvrij
- Kan uitstekend worden gezaagd, geschaafd en geboord



Nr: 33355

TOEPASSING

Duurzaam repareren van schroef- en spijkergaten, kieren, noesten, kleine gaten (max. 10 cm³) en (wind)scheuren. Ook te gebruiken voor het bijplamuren op kaal hout en bestaande verflagen. Niet toepassen voor het volledig overplamuren van kaal hout of bestaande verflagen. Gecertificeerd volgens **KOMO BRL 0807** categorieën 1A, 2A, 3A, 4A, 1B en 2B, certificaatnummer 33355.

VERWERKINGSGEGEVENS

VERWERKINGSTEMPERATUUR

Omgevingstemperatuur: 2°C - 30°C. Relatieve luchtvochtigheid: maximaal 90%.

VERWERKINGSMETHODEN

Verwerking met plamuurmes.

REINIGING GEREEDSCHAP

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

MENGVERHOUDING: VOLUME- EN GEWICHTSDELEN

- Component A: 1 deel
- Component B: 1 deel

MENGWIJZE

Meng beide componenten 1:1 op een mengplateau tot een homogeen gekleurde pasta.

POTLIFE

Ca. 12 min. bij 20°C
Ca. 20 min. bij 10°C

DOORHARDING

Ca. 30 min. bij 20°C
Ca. 60 min. bij 10°C

SCHUURBAAR

Direct na doorharding, volgens bestekomschrijving.

OVERSCHILDERBAAR

Direct na doorharding, volgens bestekomschrijving.

W350 - 2K Sneldrogende Houtreparatiepasta

VEILIGHEIDSINFORMATIE

VLAMPUNT	<ul style="list-style-type: none">• Component A: > 100°C• Component B: > 100°C
WETTELIJKE VOORSCHRIFTEN	De gebruiker van dit product dient zich aan de nationale wetten betreffende gezondheid, veiligheid en milieu te houden.
PRODUCTVEILIGHEIDSBLOED	Zie het productveiligheidsblad voor meer informatie en de meest actuele veiligheidsgegevens en wijze van afvalverwerking.

EIGENSCHAPPEN

DICHTHEID (SOORTELIJK GEWICHT)	<ul style="list-style-type: none">• Component A: 1,56 kg/dm³• Component B: 1,56 kg/dm³• Gemengd product: 1,56 kg/dm³
VASTE STOFGEHALTE	<ul style="list-style-type: none">• Component A: > 100%• Component B: > 100%
HECHTING	Uitstekend op een goede, schone, droge houten ondergrond (vochtgehalte lager dan 18%)
WERKING T.O.V. HOUT	Het materiaal heeft niet dezelfde werkingseigenschappen als hout en kan zich als gevolg van vochtschommelingen in het hout aftekenen. Dit is een omkeerbaar proces.
MECHANISCHE BESTANDHEID	Goed slag-, stoot- en slijtvast
HARDHEID (DIN 53505 = NEN-ISO 7619)	ca. 78 (Shore D) 70 – 80 (Shore D)
E-MODULUS, COMPRESSIE (NEN-EN-ISO 604)	ca. 615 (MPa)
E-MODULUS, TREK (NEN-EN-ISO 527)	ca. 886 (MPa)
BREUK SPANNING, COMPRESSIE (NEN-EN-ISO 604)	ca. 68 (MPa)
BREUK SPANNING, TREK (NEN-EN-ISO 527)	ca. 15 (MPa)
SCHUURBAARHEID	Na uitharding zeer goed schuurbaar (zowel handmatig als machinaal).
BUITENDUURZAAMHEID	In combinatie met een verfsysteem uitstekend buitenduurzaam.

VERDERE INFORMATIE

VERPAKKING	Set kokers 300 ml: <ul style="list-style-type: none">• Component A: 150 ml• Component B: 150 ml	Set kokers 600 ml: <ul style="list-style-type: none">• Component A: 300 ml• Component B: 300 ml
HOUDBAARHEID	In onaangebroken verpakking minimaal 24 maanden, mits opgeslagen bij temperaturen van 5-40°C.	
KLEUR GEREED PRODUCT	In goed gemengde toestand egaal crèmekleurig.	

W350 - 2K Sneldrogende Houtreparatiepasta

SYSTEMEN

H1UA - Herstellen van (wind) scheuren in houten onderdelen

Producten: Polyfilla Pro W340 2K Houtprimer, Polyfilla Pro W350 2K Sneldrogende houtreparatiepasta

1. Verwijder (10 cm rondom de scheur)- alle aanwezige verflagen en verweerd hout.
2. Meet het houtvochtpercentage, deze mag niet hoger zijn dan 18%
3. De scheur(en) uitzetten tot minimaal 10 mm diepte en minimaal 10 mm in de breedte
4. Verwijder de loszittende, opstaande vezels in en rondom de scheur en maak de reparatie goed schoon
5. **Polyfilla Pro W340 2K Houtprimer** dun aanbrengen en minimaal 10 minuten en maximaal 2,5 uur laten intrekken. Overtollig materiaal opdeppen met een pluisvrije doek
6. De scheur aanbranden met **Polyfilla Pro W350 2K Sneldrogende houtreparatiepasta** of **Polyfilla Pro W360 2K Houtreparatiepasta** en vervolgens volzetten en daarbij luchtinsluiting voorkomen
7. Na droging de reparatie mechanisch schuren met maximaal Siaspeed P120 of gelijkwaardig.
8. Eventuele onvolkomenheden repareren/bijplamuren met **Polyfilla Pro W350 2K Sneldrogende houtreparatiepasta** en deze na droging schuren met Siaspeed P120 of gelijkwaardig.
9. Afwerken conform verftechnisch advies.

H4UA. Herstellen oppervlakkige beschadigingen, plamuren

Producten: Polyfilla Pro S600, Polyfilla Pro W350 2K Sneldrogende Houtreparatiepasta

1. Ondeugdelijke verflagen, verweerd hout e.d. verwijderen.
2. Het geheel grondig reinigen met **Polyfilla Pro S600**
3. Schuren (eventueel mechanisch) grofte P120, en stofvrij maken.
4. Meet het houtvochtpercentage, deze mag niet hoger zijn dan 18%
5. Waar nodig het geheel voorzien van 1 of 2 lagen (plamuur) **Polyfilla Pro W350 2K Sneldrogende houtreparatiepasta**, daarbij luchtinsluiting voorkomen
6. Na droging de reparatie mechanisch schuren met Siaspeed P120 of gelijkwaardig.
7. Afwerken conform verftechnisch advies

H5UA. Herstellen kleine houtaantasting / mechanische schade ≤ 10 cm

Producten: Pro W350 2K Sneldrogende Houtreparatiepasta

1. Ondeugdelijke verflagen, verweert en aangetast hout e.d. verwijderen.
2. Het geheel grondig reinigen met Polyfilla Pro S600
3. Schuren (eventueel mechanisch) grofte P120, en stofvrij maken.
4. Meet het houtvochtpercentage, deze mag niet hoger zijn dan 18%
5. Repareren met Polyfilla Pro W350 2K Sneldrogende houtreparatiepasta, plamuren c.q. volzetten en daarbij luchtinsluiting voorkomen
6. Na droging de reparatie mechanisch schuren met Siaspeed P120 of gelijkwaardig.
7. Afwerken conform verftechnisch advies.

PS. **Polyfilla Pro W350 2K Sneldrogende houtreparatiepasta** niet toepassen voor het vullen of afdichten van verbindingen

GEBRUIK IN DE TIMMERFABRIEK

1. Onvolkomenheden in het hout verwijderen.
2. Minimale reparatiegrootte 0,5 cm³.

OPMERKINGEN

1. Bij toepassing in zeer dunne lagen (< 3 mm) kan drogingsvertraging en incidenteel ook een kleeflaagje ontstaan. Dit kleeflaagje kan worden verwijderd door afnemen met spiritus en/of schuren.
2. Het houtvochtgehalte mag bij toepassing van **Polyfilla Pro W360 2K houtreparatiepasta** niet hoger zijn dan 18%.
3. **Polyfilla Pro W350 2K Sneldrogende houtreparatiepasta** niet toepassen voor het vullen of afdichten van verbindingen