

W370

2K Grote Houtreparatiepasta

ALGEMEEN

OMSCHRIJVING

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

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

TOEPASSING

Duurzaam repareren van grote gaten in hout, houtaantasting en deelvervangingen. Ook geschikt voor lamineren. Gecertificeerd volgens **KOMO BRL 0807** voor de categorieën 5A, 6A, 7A, 8A en 9A

VERWERKINGSGEGEVENS

VERWERKINGSTEMPERATUUR

Omgevingstemperatuur: 20°C - 30°C. Relatieve luchtvochtigheid: maximaal 90%.

VERWERKINGSMETHODEN

Breng W340 houtprimer aan op de ondergrond en laat circa 10 minuten intrekken. Let op! Bij hardhout (merbau en eiken) minimaal 30 minuten laten intrekken. Meng beide componenten 1:1 op een mengplateau tot een homogeen gekleurde pasta. Breng de houtreparatiepasta aan in de natte primer.

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. 45 min. bij 20°C
Ca. 100 min. bij 10°C

DOORHARDING

Ca. 3 uur bij 20°C
Ca. 6 uur bij 10°C

SCHUURBAAR

Direct na doorharding

OVERSCHILDERBAAR

Direct na doorharding

W370 - 2K Grote 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.
PRODUCTVEILIGHEIDSBLAD	Zie voor meer informatie en de meest actuele veiligheidsgegevens het productveiligheidsblad.

EIGENSCHAPPEN

DICHTHEID (SOORTELIJK GEWICHT)	<ul style="list-style-type: none">• Component A: 1,18 kg/L• Component B: 0,98 kg/L• Gemengd product: 1,10 kg/L
VASTE-GEHALTE	<ul style="list-style-type: none">• Component A: > 92,3%• Component B: > 96,6%
HECHTING	Uitstekend op niet aangetast hout, al of niet verduurzaamd (kops- en langshout)
MECHANISCHE BESTANDHEID	Goed slag-, stoot- en slijtvast
HARDHEID (DIN 53505 = NEN-ISO 7619)	ca. 62 (Shore D) 55 – 65 (Shore D)
E-MODULUS, COMPRESSIE (NEN-EN-ISO 604)	ca. 434 (MPa)
E-MODULUS, TREK (NEN-EN-ISO 527)	ca. 54 (MPa)
BREUK SPANNING, COMPRESSIE (NEN-EN-ISO 604)	ca. 142 (MPa)
BREUK SPANNING, TREK (NEN-EN-ISO 527)	ca. 7 (MPa)
SCHUURBAARHEID	Na uitharding zeer goed schuurbaar (zowel handmatig als machinaal).
BUITENDUURZAAMHEID	In combinatie met een verfsysteem uitstekend buitenduurzaam.

VERDERE INFORMATIE

VERPAKKING	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.

W370 - 2K Grote Houtreparatiepasta

SYSTEMEN

H6UA Herstellen kleine houtaantasting 10-50 cm³

Producten: W340 2K Houtprimer, W360 2K Houtreparatiepasta of W370 2K Grote Houtreparatiepasta, W350 2K Sneldrogende houtreparatiepasta

1. Verwijder (10 cm rondom de plek) alle aanwezige verflagen.
2. Meet het houtvochtpercentage, deze mag niet hoger zijn dan 18%.
3. Verwijder aangetast hout door middel van frezen/zagen, inclusief enige centimeters van het gezonde hout, zodanig totdat er een stabiele ondergrond is verkregen. Frees/zaag gelijktijdig een hoek van 45 graden aan de grensvlakken van de gecreëerde reparatie.
4. Verwijder de loszittende, opstaande vezels in en rondom de reparatieplek d.m.v. schuren en maak de reparatie goed schoon, stofvrij.
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. Repareren met **Polyfilla Pro W360 2K Sneldrogende houtreparatiepasta** of **Polyfilla Pro W370 2K Grote houtreparatiepasta** eerst goed aanbranden en daarna volzetten en daarbij luchtinsluiting voorkomen.
7. Na droging de reparatie mechanisch schuren met 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

H7UA Herstellen houtaantasting > 50 cm³

Producten: W340 2K Houtprimer, W370 2K Grote houtreparatiepasta, W350 2K Sneldrogende houtreparatiepasta

1. Verwijder (10 cm rondom de plek) alle aanwezige verflagen.
2. Meet het houtvochtpercentage, deze mag niet hoger zijn dan 18%.
3. Verwijder aangetast hout door middel van frezen/zagen, inclusief enige centimeters van het gezonde hout, zodanig totdat er een stabiele ondergrond is verkregen. Frees/zaag gelijktijdig een hoek van 45 graden aan de grensvlakken van de gecreëerde reparatie.
4. Verwijder de loszittende, opstaande vezels in en rondom de reparatieplek d.m.v. schuren en maak de reparatie goed schoon, stofvrij.
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 reparatie aanbranden met **Polyfilla Pro W370 2K Grote houtreparatiepasta** en vervolgens volzetten en daarbij luchtinsluiting voorkomen
7. Na droging de reparatie mechanisch schuren met 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.

W370 - 2K Grote Houtreparatiepasta

SYSTEMEN

H8UA - Herstellen grote houtaantasting door middel van lamineren

Producten: W340 2K Houtprimer, W370 2K Grote houtreparatiepasta, W350 2K Sneldrogende houtreparatiepasta

1. Verwijder – 10 cm rondom de plek - alle aanwezige verflagen.
2. Meet het houtvochtpercentage, deze mag niet hoger zijn dan 18%.
3. Verwijder aangetast hout door middel van frezen/zagen inclusief enige centimeters van het gezonde hout, zodanig totdat er een stabiele ondergrond is verkregen. Frees/zaag gelijktijdig een hoek van 45 graden aan de grensvlakken van de gecreëerde reparatie.
4. Verwijder de loszittende, opstaande vezels in en rondom de verbinding d.m.v. schuren en maak de reparatie goed schoon, platgeslagen vezels van uithakken verwijderen met een frees.
5. Maak een nieuw stuk hout, bij voorkeur van gelijkwaardige kwaliteit, passend met een ruimte tussen de aansluitingen minimale naad van 20 mm aan de langshoutdelen en 20 mm aan de kopshoutaansluitingen. Frees/zaag gelijktijdig een hoek van 45 graden aan de grensvlakken van het lamineerdeel.
6. **Polyfilla Pro W340 2K Houtprimer** dun aanbrengen op zowel bestaand als nieuw hout en deze minimaal 10 minuten en maximaal 2,5 uur laten intrekken, overtollig materiaal opdeppen met een pluisvrije doek.
7. Alle delen aanbranden met **Polyfilla Pro W370 2K Grote houtreparatiepasta**
8. Een volle laag **Polyfilla Pro W370 2K Grote houtreparatiepasta** aanbrengen zonder luchtinsluiting zodanig dat na het plaatsen van het te lamineren deel de naad volledig gevuld is en er een minimale naad van 20 mm aan de langshoutdelen en 20 mm aan de kopshoutaansluitingen ontstaat.
9. De overtollige pasta afmeten.
10. Na droging de reparatie mechanisch schuren met Siaspeed P120 of gelijkwaardig.
11. Eventuele onvolkomenheden repareren/bijplamuren met **Polyfilla Pro W350 2K Sneldrogende houtreparatiepasta** en deze na droging schuren met Siaspeed P120 of gelijkwaardig.
12. Afwerken conform verftechnisch advies.

H9UA Herstellen grote houtaantasting door middel van deelvervanging

Producten: W340 2K Houtprimer, W370 2K Grote houtreparatiepasta, W350 2K Sneldrogende houtreparatiepasta

1. Verwijder – 10 cm rondom de plek - alle aanwezige verflagen.
2. Meet het houtvochtpercentage, deze mag niet hoger zijn dan 18%.
3. Verwijder aangetast hout door middel van frezen/zagen inclusief enige centimeters van het gezonde hout, zodanig totdat er een stabiele ondergrond is verkregen. Frees/zaag gelijktijdig een hoek van 45 graden aan de grensvlakken van de gecreëerde reparatie.
4. Verwijder de loszittende, opstaande vezels in en rondom de verbinding en maak de reparatie goed schoon, platgeslagen vezels van uithakken verwijderen met een frees.
5. Maak een nieuw stuk hout, bij voorkeur van gelijkwaardige kwaliteit, passend met een ruimte tussen de aansluitingen van minimaal 20mm. Frees/zaag gelijktijdig een hoek van 45 graden aan de reparatievlakken van de deelvervanging.
6. **Polyfilla Pro W340 2K Houtprimer** dun aanbrengen op zowel bestaand als nieuw hout en deze minimaal 10 minuten en maximaal 2,5 uur laten intrekken, overtollig materiaal opdeppen met een pluisvrije doek.
7. Alle delen aanbranden met **Polyfilla Pro W370 2K Grote houtreparatiepasta**
8. Een volle laag **Polyfilla Pro W370 2K Grote houtreparatiepasta** aanbrengen zonder luchtinsluiting zodanig dat na het plaatsen van het deel de naad volledig gevuld is en er een minimale naad van 20 mm ontstaat.
9. De overtollige pasta afmeten.
10. Na droging de reparatie mechanisch schuren met Siaspeed P120 of gelijkwaardig.
11. Eventuele onvolkomenheden repareren/bijplamuren met **Polyfilla Pro W350 2K Sneldrogende houtreparatiepasta** en deze na droging schuren met Siaspeed P120 of gelijkwaardig.
12. Afwerken conform verftechnisch advies.

W370 - 2K Grote Houtreparatiepasta

GEBRUIK IN DE TIMMERFABRIEK

1. Onvolkomenheden in het hout verwijderen.
2. Minimale reparatiegrootte 0,5 cm³.
3. De reparatie met Polyfilla Pro W370 dient bij voorkeur vanaf de diepste plek te worden opgebouwd. Eventuele luchtinsluitingen worden hiermee voorkomen.

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 W370 2K Grote houtreparatiepasta** niet hoger zijn dan 18%.