


W360

## 2K Houtreparatiepasta

## ALGEMEEN

|                     |  |  |
|---------------------|--|--|
| <b>OMSCHRIJVING</b> | <p><b>2K houtreparatiepasta op basis van urethaan-acrylaat, binnen en buiten toepasbaar.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geschikt voor naald- en loofhoutsoorten</li> <li>• Handige 2in1 koker</li> <li>• Uitstekende hechting</li> <li>• Perfect schuurbaar</li> <li>• Overschilderbaar met watergedragen- en synthetische lakken</li> <li>• Krimp- en zwelvvrij</li> <li>• Goed modelleerbaar</li> <li>• Snelle doorharding: ca. 2 h bij 20°C.</li> </ul> |  <p>Nr: 33355</p> |
| <b>TOEPASSING</b>   | <p>Duurzaam repareren van houtaantasting, gaten en beschadigingen. Ook geschikt voor lamineren. Gecertificeerd volgens <b>KOMO BRL 0807 3A, 4A, 5A, 6A, 7A en 9A</b>, certificaatnummer 33355.</p>   |  |

## VERWERKINGSGEGEVENS

|   |  |
|---|--|
| <b>VERWERKINGSTEMPERATUUR</b>                   | Omgevingstemperatuur: 2°C - 30°C. Relatieve luchtvochtigheid: maximaal 90%.  |
| <b>VERWERKINGSMETHODEN</b>                      | 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. |
| <b>REINIGING GEREEDSCHAP</b>                    | De gereedschappen kunnen, mits het materiaal nog niet is doorgehard, worden gereinigd met een droge doek of met een reinigingsmiddel.  |
| <b>MENGVERHOUDING: VOLUME- EN GEWICHTSDELEN</b> | <p>De unieke verpakking zorgt altijd voor een juiste mengverhouding</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Component A: 1 deel</li> <li>• Component B: 1 deel</li> </ul>   |
| <b>MENGWIJZE</b>                                | Meng beide componenten 1:1 op een mengplateau tot een homogeen gekleurde pasta.  |
| <b>POTLIFE</b>                                  | <p>Ca. 35 min. bij 20°C</p> <p>Ca. 100 min. bij 10°C</p>   |
| <b>DOORHARDING</b>                              | <p>Ca. 2 uur bij 20°C</p> <p>Ca. 6 uur bij 10°C</p>  |
| <b>SCHUURBAAR</b>                               | Direct na doorharding, volgens besteksomschrijving   |
| <b>OVERSCHILDERBAAR</b>                         | Direct na doorharding, volgens besteksomschrijving   |

# W360 - 2K Houtreparatiepasta

## VEILIGHEIDSINFORMATIE

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

## EIGENSCHAPPEN

|  |   |
|--|---|
| <b>DICHTHEID (SOORTELIJK GEWICHT)</b>              | <ul style="list-style-type: none"><li>• Component A: 1,18 kg/dm<sup>3</sup></li><li>• Component B: 0,98 kg/dm<sup>3</sup></li><li>• Gemengd product: 1,10 kg/dm<sup>3</sup></li></ul> |
| <b>VASTE STOFGEHALTE</b>                           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Component A: &gt; 91,6%</li><li>• Component B: &gt; 96,6%</li></ul>   |
| <b>HECHTING</b>                                    | Uitstekend op een goede, schone, droge houten ondergrond (vochtgehalte lager dan 18%)   |
| <b>WERKING T.O.V. HOUT</b>                         | Het materiaal heeft niet dezelfde werkingseigenschappen als hout en kan zich als gevolg van vochtschommelingen in het hout aftekenen. Dit is een omkeerbaar proces.                   |
| <b>MECHANISCHE BESTANDHEID</b>                     | Goed slag-, stoot- en slijtvast   |
| <b>HARDHEID (DIN 53505 = NEN-ISO 7619)</b>         | ca. 66 (Shore D)<br>60-70 (Shore D)   |
| <b>E-MODULUS, COMPRESSIE (NEN-EN-ISO 604)</b>      | ca. 145 (MPa)   |
| <b>E-MODULUS, TREK (NEN-EN-ISO 527)</b>            | ca. 66 (MPa)  |
| <b>BREUK SPANNING, COMPRESSIE (NEN-EN-ISO 604)</b> | ca. 147 (MPa)   |
| <b>BREUK SPANNING, TREK (NEN-EN-ISO 527)</b>       | ca. 7 (MPa)   |
| <b>SCHUURBAARHEID</b>                              | Na uitharding zeer goed schuurbaar (zowel handmatig als machinaal).   |
| <b>BUITENDUURZAAMHEID</b>                          | In combinatie met een verfsysteem uitstekend buitenduurzaam.  |

## VERDERE INFORMATIE

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>VERPAKKING</b>           | Twee componenten in 1 verpakking van 250 ml   |
| <b>HOUDBAARHEID</b>         | In onaangebroken verpakking minimaal 24 maanden, mits opgeslagen bij temperaturen van 5-40°C. |
| <b>KLEUR GEREED PRODUCT</b> | In goed gemengde toestand egaal crèmekleurig.   |

# W360 - 2K Houtreparatiepasta

## SYSTEMEN

### V1UA - Afdichten van openstaande naden en verbindingen (buiten)

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

1. Controleer met behulp van een voelermaat van circa 0,2 mm. Als het voelermaatje circa 15 mm in de verbindingen gestoken kan worden, dan is er sprake van een open verbinding.
2. Verwijder (minimaal 2 cm rondom de plek) alle aanwezige verflagen.
3. Meet het houtvochtpercentage, deze mag niet hoger zijn dan 18%.
4. De verbinding uitfrezem/zagen tot minimaal 10 mm diepte en minimaal 20 mm in de breedte. Frees/zaag gelijktijdig een hoek van 45 graden aan de grensvlakken van de gecreëerde reparatie.
5. Verwijder de loszittende, opstaande vezels in en rondom de verbinding en maak de reparatie goed schoon en stofvrij.
6. **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.
7. De verbinding aanbranden met **Polyfilla Pro W360 2K Houtreparatiepasta** en vervolgens volzetten en daarbij luchtinsluiting voorkomen.
8. Na droging de reparatie mechanisch schuren met Siaspeed P120 of gelijkwaardig.
9. Eventuele onvolkomenheden repareren/bijplamuren met **Polyfilla Pro W350 2K Sneldrogende houtreparatiepasta** en deze na droging schuren met maximaal P180.
10. Afwerken conform verftechnisch advies.

**Let op!** Bij draaiende delen waarop grote krachten worden uitgeoefend is het wenselijk om ook de binnenzijde te behandelen

### V2UA - Afdichten van openstaande naden bij aansluiting van de stijl met de (hardstenen) neuten

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

1. Controleer met behulp van een voelermaat van circa 0,2 mm. Als het voelermaatje circa 15 mm in de verbindingen gestoken kan worden, dan is er sprake van een open verbinding.
2. Verwijder (minimaal 2 cm rondom de plek) alle aanwezige verflagen.
3. Meet het houtvochtpercentage, deze mag niet hoger zijn dan 18%.
4. De verbinding uitfrezem/zagen tot minimaal 10 mm diepte en minimaal 20 mm in de breedte. Frees/zaag gelijktijdig een hoek van 45 graden aan de grensvlakken van de gecreëerde reparatie.
5. Verwijder de loszittende, opstaande vezels in en rondom de verbinding en maak de reparatie goed schoon.
6. De hardstenen neuten afplakken om besmetting te voorkomen en deze NIET voorzien van **Polyfilla Pro W340 2K Houtprimer**.
7. **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.
8. De verbinding aanbranden met **Polyfilla Pro W360 2K houtreparatiepasta** en vervolgens volzetten en daarbij luchtinsluiting voorkomen.
9. Na droging de reparatie mechanisch schuren met Siaspeed P120 of gelijkwaardig.
10. Eventuele onvolkomenheden repareren/bijplamuren met **Polyfilla Pro W350 2K Sneldrogende houtreparatiepasta** en deze na droging schuren met maximaal P180.
11. Afwerken conform verftechnisch advies.

# W360 - 2K 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) uitfrezen 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.

### H2UA - Herstellen van (wind) scheuren in houten onderdelen, met behulp van wapeningband herstelsysteem

**Producten: S530 Wapeningsband zelfklevend, W340 2K Houtprimer, W350 2K Sneldrogende houtreparatiepasta, W360 2K Houtreparatiepasta**

1. Verwijder alle aanwezige verflagen en verweerd hout.
2. Meet het houtvochtpercentage, deze mag niet hoger zijn dan 18%.
3. De scheur(en) uitfrezen 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** en vervolgens volzetten en daarbij luchtinsluiting voorkomen
7. Na droging de reparatie mechanisch schuren met Siaspeed P120 of gelijkwaardig.
8. Het **Polyfilla Pro S530 Wapeningsband zelfklevend** met de kleefzijde op de ondergrond ruim over de scheurvorming aanbrengen en op maat snijden
9. Hierna het geheel, indien gewenst, plamuren met **Polyfilla Pro W350 2K Sneldrogende houtreparatiepasta** of **Polyfilla Pro W360 2K Houtreparatiepasta**, deze na droging schuren met Siaspeed P120 of gelijkwaardig.
10. Afwerken conform verftechnisch advies

# W360 - 2K Houtreparatiepasta

**H3UA - Herstellen van ondeugdelijkheden in houten onderdelen, zoals noesten, kwasten en harsgallen e.d.**

**Producten: W340 2K Houtprimer, W360 2K 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. Kwasten/noesten uitfrezen tot minimaal 10 mm diepte en minimaal 10 mm in de breedte.
4. Verwijder de loszittende, opstaande vezels in en rondom de reparatieplek 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 reparatie aanbranden met **Polyfilla Pro W360 2K 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

**H6UA - Herstellen kleine houtaantasting 10-50 cm<sup>3</sup>**

**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

## GEBRUIK IN DE TIMMERFABRIEK

1. Onvolkomenheden in het hout verwijderen.
2. Minimale reparatiegrootte 0,5 cm<sup>3</sup>.
3. De reparatie met de W360 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 W360 2K houtreparatiepasta** niet hoger zijn dan 18%.