



## 2K SNELDROGENDE HOUTREPARATIE W350

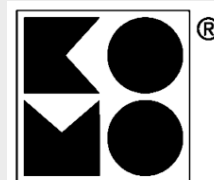
### ALGEMEEN

#### OMSCHRIJVING

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

#### TOEPASSING

Duurzaam repareren van schroef- en spijkergaten, kieren, noesten, kleine gaten (max. 10 cm<sup>3</sup>) 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

#### VOORBEREIDING:

De ondergrond moet schoon, droog en vrij zijn van stof en loszittend materiaal. Verwijder rot hout tot in het gezonde hout.

#### APPLICATIE:

Meng beide componenten 1:1 tot een homogeen gekleurde pasta en breng de pasta aan met rvs modelleermessen, bijvoorbeeld met Polyfilla Pro Modelleermessen T400. Diepe reparaties (meer dan 1 cm) in lagen opbouwen. Breng de tweede laag aan na circa 30 minuten. Spijkers indrevelen en schroeven indraaien tot 5 mm onder het oppervlak en niet primeren. M.u.v. (wind)scheuren, uitgevreesde noesten en kwasten deze vooraf primeren met 2K Houtprimer Universeel - W340. Bij scheuren in nieuw hout (bv. de timmerindustrie) primeren niet nodig.

### EIGENSCHAPPEN

- Sneldrogend
- Uitstekende hechting
- Perfect schuurbaar
- Overschilderbaar met watergedragen en synthetische lakken
- Oplosmiddelarm
- KOMO Keurmerk (nr. 33355)

#### VERPAKKING

Set kokers 300 ml:

- Component A: 150 ml
- Component B: 150 ml

Set kokers 600 ml:

- Component A: 300 ml
- Component B: 300 ml

### TECHNISCHE DATA

#### Soortelijk Gewicht

- Component A: 1,56 kg/dm<sup>3</sup>
- Component B: 1,56 kg/dm<sup>3</sup>
- Gemengd product: 1,56 kg/dm<sup>3</sup>

#### PH-WAARDE

Niet beschikbaar

#### KLEUR

In goed gemengde toestand egaal licht paarskleurig

#### VASTE STOFGEHALTE

Component A & B 100%

#### DROOGTIJD BIJ 20°C EN 65% R.V.

Schuur- en overschilderbaar na minimaal 30 minuten. De droogtijd is afhankelijk van ondergrond, laagdikte.

#### VOC WAARDE

57 gr/ltr gemengd

#### VERWERKINGSTEMPERATUUR

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

#### HOUDBAARHEID

In onafgebroken verpakking minimaal 2 jaar, mits opgeslagen bij temperaturen van <30°C

**MENGVERHOUDING:**

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

**MENGWIJZE:**

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

**SCHUURBAARHEID**

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

**HECHTING 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

**BUITENDUURZAAMHEID**

In combinatie met een verfsysteem uitstekend buitenduurzaam.

**HARDHEID (DIN 53505 = NENISO 7619)**

ca. 78 (Shore D). 70 – 80 (Shore D)

**E-MODULUS, TREK (NEN-EN-ISO 527)**

ca. 886 (MPa)

**BREUK SPANNING, TREK (NEN-EN-ISO 527)**

ca. 15 (MPa)

**POTLIFE:**

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

**HECHTING**

Uitstekend op een goede, schone, droge houten ondergrond. (vochtgehalte lager dan 18%).

**E-MODULUS, COMPRESSIE (NEN-EN-ISO 604)**

ca. 615 (MPa)

**BREUK SPANNING, COMPRESSIE (NEN-EN-ISO 604)**

ca. 68 (MPa)

**VLAMPUNT**

- Component A en B: > 100°C

## GEBRUIK IN DE TIMMERFABRIEK

1. Onvolkomenheden in het hout verwijderen.
2. Minimale reparatiegrootte 0,5 cm<sup>3</sup>.

## 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 2K Houtreparatie W360 niet hoger zijn dan 18%.
3. Polyfilla Pro 2K Sneldrogende Houtreparatie W350 niet toepassen voor het vullen of afdichten van verbindingen.
4. Meng niet meer pasta dan in 10 minuten verwerkt kan worden. Gebruik voor grotere reparaties W360 en W370.

## VEILIGHEIDS INFORMATIE

### 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 en wijze van afvalverwerking het productveiligheidsblad.

### REINIGING GEREEDSCHAP

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

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 strikt 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.