



2K HOUTREPARATIE 16 EPOXY - W333

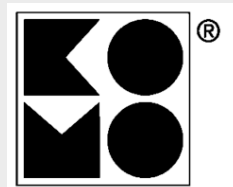
ALGEMEEN

OMSCHRIJVING

2K Houtreparatiepasta op basis van epoxy, 16 uur droogtijd binnen en buiten toepasbaar.

TOEPASSING

Duurzaam repareren van: grote houtaantasting tot 8 cm, lamineren, verbindingen en deelvervangingen i.c.m. Polyfilla Pro W320. Voegbreedte minimaal 6 mm en -diepte minimaal 10 mm en voegnaad langshout/-Durodeen 6mm en 10mm kopshout/-Durodeen bij lamineren. Het dichten van scheuren en gaten, reparatie en renovatie van onderdelen. Gecertificeerd volgens KOMO BRL 0807 voor de categorieën 6a, 8a en 9a Certificaatnummer 33355.



VERWERKINGSGEGEVENS

VERWERKINGSMETHODEN

Component A en B zorgvuldig mengen. Bij voorkeur op een harde ondergrond, bijvoorbeeld Polyfilla Pro Mengplateau. De te bewerken ondergrond moet schoon, droog en vrij zijn aangetast hout, schimmels, stof en loszittend materiaal. Breng eerst W320 universele primer aan op de ondergrond. Primer 10 minuten in laten intrekken in zachthout en bij hardhout (merbau en eiken) minimaal 30 minuten laten intrekken. Daarna W333 2K houtreparatie 16 "nat in nat" aanbrengen als volgt. Meng beide componenten W333 1:1 op een mengplateau tot een homogeen gekleurde pasta. Breng de houtreparatiepasta aan in de natte primer.

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.

Product is uitsluitend voor professioneel gebruik toepasbaar

EIGENSCHAPPEN

- Repareert tot 8 cm
- Droogtijd 16 uur
- Gemakkelijk mengbaar door de 1:1 mengverhouding in zowel gewichts- als volumedelen.
- Uitstekend te modelleren
- Uitstekend standvermogen
- Soepel te verwerken
- Uitstekende hechting
- Goed schuurbaar na doorharding
- Oplosmiddelvrij
- Krimp- en zwelvvrij (100% vaste stof)
- Overschilderbaar met watergedragen en synthetische lakken

VERPAKKING

Set kokers 600 ml:

- Component A: 300 ml (licht geel)
- Component B: 300 ml (rood-bruinig)

TECHNISCHE DATA

STOFDROOG BIJ 20°C EN 65% R.V.

6 uur

DROOGTIJD BIJ 20°C EN 65% R.V.

Overschilderbaar na minimaal 16 uur.

De droogtijd is afhankelijk van ondergrond, laagdikte.

In systemen een minimale droogtijd van 24 uur tussen de lagen; als oppervlakte voorbehandeling altijd schuren.

PRACTISCH VERBRUIKCa 1,25 kg/m² voor 1 liter**VERWERKBARE TIJD BIJ 20°C**

70 minuten van 1 kg gemengd product bij 20°C

KLEUR GEREED PRODUCT

In goed gemengde toestand beukenkleurig

DICHTHEID (SOORTELIJK GEWICHT)

Gemengd product: 1,25 kg/L

HOUDBAARHEID

In onafgebroken verpakking minimaal 24 maanden, mits opgeslagen bij temperaturen van 5-30°C

THEORETISCH RENDEMENT0,8 m²/kg (=1.0m²/l bij 1 mm laagdikte)**VERWERKINGSTEMPERATUUR**

Omgevingstemperatuur: 10°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 10°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, hetgeen overeenkomt met een droogtijd van 7 dagen bij 20°C of zoveel korter of langer naarmate de temperatuur hoger of lager is.

VLAMPUNT

- Component A: > 60°C
- Component B: > 60°C
-

MECHANISCHE BESTANDHEID

Goed slag-, stoot- en slijtvast

SHORE D: 55 (ISO 7619)**TREKSTERKTE:** 9.7 Mpa (ISO 527)**E-MODULUS, TREK:** 14.2 Mpa (ISO 527)**DRUKSTERKT:** 73.0 Mpa (ISO 604)**E-MODULUS (DRUK)** 597 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:

Polyfilla PRO W320 Universele Primer

Na voldoende impregneren "nat-in-nat"

Polyfilla PRO W333 2k Houtreparatie epoxy 16 uur

Gezond & nieuw hout, minder zuigend:

Polyfilla PRO W333 2k Houtreparatie epoxy 16 uur

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.

VEILIGHEIDS INFORMATIE

WETTELIJKE VOORSCHRIFTEN

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

PRODUCTVEILIGHEIDSLAD

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.