

Componex WR T

TWEE-COMPONENTEN HOUTREPARATIE- EN VULMASSA OP BASIS VAN URETHAAN-ACRYLAAT VOOR BINNEN EN BUITEN.

Algemeen

Belangrijkste eigenschappen

- Eenvoudig in de juiste mengverhouding te doseren, potlife van ca. 35 minuten.
- Snelle doorharding (ca. 2 uur bij 20°C).
- Krimp- en zwelvvrij.
- Binnen en buiten te gebruiken.
- Goede hechting, kan goed gemodelleerd worden en goed schuurbaar.
- Elastisch.
- Goed te gebruiken bij lage temperaturen (vanaf 2°C).

Toepassing

Het vullen van gaten en het repareren van door houtrot aangetaste houtconstructies. Is geschikt voor toepassing onder transparante en dekkende verfsystemen. Bij toepassing in zeer dunne lagen (< 3 mm) moet rekening gehouden worden met een geringe drogingvertraging.

Verwerkingsgegevens

Atmosferische omstandigheden

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

Verwerking

Met plamuurmes.

Reiniging van het gereedschap

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

Mengverhouding

Comp.A (basis)/Comp.B (verharder) : 1 / 1 (volumedelen).
Is door de unieke verpakking altijd in een juiste mengverhouding te doseren. De nodige hoeveelheden doseren en vervolgens de beide componenten met een plamuurmes tot een homogene massa en een egale gele transparante kleur mengen. Wanneer het geheel goed gemengd is, verdwijnt de paars-blauwe kleur van de A-component.

Potlife

Ca. 35 minuten bij 20 °C en ca. 100 min bij 10°C.

Droging bij 20°C/65% R.V

Doorgehard na ca. 2 uur (na 6 uur bij 10°C), direct na doorharding schuurbaar en overschilderbaar.

Eigenschappen

Dichtheid

Comp.A ca. 1,21 kg/dm³, comp.B ca. 1,23 kg/dm³ en gemengd produkt ca.1,22 kg/dm³

Vaste bestanddelen

Ongeveer 91 gew.% = ongeveer 91 vol.%.

Hechting

Uitstekend op een niet aangetast hout (houtvochtgehalte <18%).

Schuurbaarheid

Na uitharding goed schuurbaar (zowel handmatig als machinaal).

Hardheid (DIN 53505)

Ongeveer 55 (shore D).

Elasticiteitsmodulus

Ongeveer 32 mPa.

Buitenduurzaamheid

In combinatie met een verfsysteem (transparant of dekkend) uitstekend buitenduurzaam.

Levering

Verpakking

Twee componenten in één koker van 250 ml.

Kleur

In goed gemengde toestand geel transparant.

Werkwijze

De houtvochtigheid mag max. 18% zijn.
Rot en vermolmd hout inclusief ca. 2 cm van het aangrenzende gezonde hout verwijderen.
Grondig ontstoffen.
Voorbehandelen met Componex WR Primer (comp. A en B gemengd) en 10 minuten laten drogen.
De reparatieplek opvullen met Componex WR T (comp. A en B gemengd).
Bij grote reparaties kunnen opvulstukken van gezond hardhout (in het geval van transparante afwerking bij voorkeur van de originele houtsoort) gebruikt worden.
Deze behoren geheel met een laag van minimaal 5 mm Componex WR T (comp. A en B gemengd) te worden omgeven.
Het geheel glad en strak afwerken.
Na doorharden vlak schuren.
De uitgevoerde reparaties behoren binnen een week overschilderd te worden.
Overschilderbaar met zowel transparante als dekkende systemen (solvent- en watergedragen).

Veiligheidsaspecten

Veiligheidsinformatie

Zie veiligheids informatieblad.