

Zeer snel uithardende twee-componenten houtreparatie- en vulmassa op basis van urethan-acrylaat. Buiten en binnen toepasbaar

Algemeen

Belangrijkste eigenschappen

Zeer snel uithardend.
Potlife van ca. 12 min. en schuurbaar na ca. 30 min. (bij 20°C).
Zowel buiten als binnen toepasbaar.
Bij lage temperaturen goed te gebruiken (vanaf 2°C). Past in de Express-systemen.
Oplosmiddelarm. Voldoet aan de regelgeving in het kader van de vervangingsplicht.
Geurarm.
Uitstekend modelleerbaar.
Zeer goed schuurbaar.
Uitstekende hechting.

Toepassing

Overschilderbaar met alkydharsverven en watergedragen verven.
Tijdens verwerking en doorharding krimp- en zwelvvrij.
Kan uitstekend worden gezaagd, geschaafd en geboord.
Het vullen van oneffenheden, kieren, noesten, gaten, windscheuren en kleine gaten (max. 10 cm³). Bij toepassing van Componex WR Fast in zeer dunne lagen (< 3 mm) moet rekening worden gehouden met geringe drogingsvertraging.

Toepassing als plamuur

Componex WR Fast is uitstekend toepasbaar voor het bijplamuren op kaal hout en bestaande verflagen. Componex WR Fast niet toepassen voor het volledig overplamuren van kaal hout of bestaande verflagen.

Verwerkingsgegevens

Verwerkingscondities

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

Verwerkingsmethoden Reiniging gereedschap

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

Mengverhouding

In volume- en gewichtsdelen

Component A: 1 deel.

Component B: 1 deel.

Mengwijze

Met behulp van de Componex twee-componenten dispenser, luchtdruk- of handkitspuit de juiste volumehoeveelheid doseren en vervolgens de beide componenten met een plamuurmes tot een homogene massa mengen.

Potlife

Ca. 12 min. bij 20°C.

Doorharding

Ca. 20 min. bij 10°C.

Ca. 30 min. bij 20°C.

Ca. 60 min. bij 10°C.

Schuurbaar

Direct na doorharding.

Overschilderbaar

Direct na doorharding.

Veiligheidsinformatie

Vlampunt

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

<i>Dichtheid (soortelijk gewicht)</i>	Component A: 1,56 kg/dm ³ . Component B: 1,56 kg/dm ³ . Gemengd product: 1,56 g/dm ³ .
<i>Vaste-stofgehalte</i>	Component A: 100%. Component B: 100%.
<i>Hechting</i>	Uitstekend op niet aangetast hout, al of niet verduurzaamd (kops- en langshout).
<i>Mechanische bestandheid</i>	Goed slag-, stoot- en slijtvast.
<i>Hardheid Shore D</i>	55-65 (DIN 53505).
<i>E-Modules</i>	Ca. 762 MPa.
<i>Breukspanning</i>	14 MPa.
<i>Schuurbaarheid</i>	Na uitharding zeer goed schuurbaar (zowel handmatig als machinaal).
<i>Buitenduurzaamheid</i>	In combinatie met een verfsysteem uitstekend buitenduurzaam.

Verdere informatie

<i>Verpakking</i>	Set kokers van 580 ml: Component A: 290 ml. Component B: 290 ml. Tubes van 130 g (set).
<i>Houdbaarheid</i>	In onaangebroken verpakking minimaal 2 jaar.
<i>Kleur gereed product</i>	Lichtbeige.

Systemen

Windscheuren/kleine oneffenheden

Windscheuren e.d. uitkrabben met puntkrabber tot aan het gezonde hout. Reparatieplek opzuiveren en stofvrij maken. De opengekrabde plekken vullen met Componex WR Fast. Na het doorharden Componex WR Fast (machinaal) vlakschuren. Afwerken met een volwaardig verfsysteem. Componex WR Fast niet toepassen voor het vullen of afdichten van verbindingen.

Gaten, kleine houtgebreken/ houtrot (max. ≤ 10 cm³)

Noesten en scheuren e.d. uitzfrez (minimaal 4 mm breed en 6 mm diep) met behulp van het 3 in 1 renovatiegereedschap. Reparatieplek opzuiveren en stofvrij maken. De opengefreesde noesten en/of scheuren vullen met Componex WR Fast. Na het doorharden Componex WR Fast (machinaal) vlakschuren. Afwerken met een volwaardig verfsysteem. Componex WR Fast niet toepassen voor het vullen of afdichten van verbindingen. Zie voor meer informatie over de systemen waarin Componex WR Fast kan worden toegepast de infobladen 1063 en 1083.

Primer

Voor de toepassing van Componex WR Fast is het niet noodzakelijk vooraf een primer te gebruiken. Indien gewenst kan Componex WR Primer worden toegepast.

Gebruik in timmerfabriek

Onvolkomenheden in het hout verwijderen. Maximale reparatiegrootte 10 cm³.

Overschilderen

Met Componex WR Fast uitgevoerde reparaties behoren binnen een week te worden overgeschilderd met bv. een goede grondverf zoals Rubbol BL Primer.

Houtvochtgehalte

Het houtvochtgehalte mag bij toepassing van Componex WR Fast niet hoger zijn dan 18%.

Opmerking

Bij toepassing in zeer dunne lagen kan drogingsvertraging en incidenteel ook een kleeflaagje ontstaan. Dit kleeflaagje kan worden verwijderd door afnemen met spiritus en/of schuren.

Akzo Nobel Decorative Coatings B.V., Postbus 3, 2170 BA Sassenheim, Nederland. Afdeling Technische Voorlichting, Tel.: 071-3083400, Fax. 071-3083273, Internet: www.sikkens.nl.

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 stipt 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.