

2K-Epoxi-Reparatie- vulmiddel 599

2-componentig universele vulmassa, gemakkelijk schuurbaar,
voor buiten



Toepassing

Voor het vullen van beschadigingen in hout en metaal buiten en binnen.
Speciaal voor het vullen van scheuren en gaten in maatvast
bouwelementen, zoals houten kozijnen.

Eigenschappen

- 2-componentig universele vulmassa op basis van epoxyhars
- voor buiten en binnen
- goed vullend
- makkelijk schuurbaar
- zeer goed hechtend
- overschilderbaar met alle alkyd- of acryllakken

Productomschrijving

Kleur	beige
Glansgraad	mat
Max. laagdikte	Horizontale vlakken ca. 4 cm Verticale vlakken ca. 2 cm
Materiaalbasis	Component A: gemodificeerd epoxyhars Component B: gemodificeerd amine
Dichtheid	Component A: ca. 1,50 g/cm ³ Component B: ca. 1,35 g/cm ³
Vlampunt	Component A: >100 °C Component B: >92 °C
Verpakking	Set van twee patronen van elk 300 ml

Verwerking	
Mengverhouding	1:1 volumeverhouding component A met component B mengen. Zorg dat beide componenten goed zijn gemengd.
Voorreactietijd	Na het mengen onmiddellijk verwerken.
Verdunning	Direct verwerkbaar ingesteld, niet verdunnen.
Aankleuren	Niet bijkleuren.
Verdraagzaamheid	Niet mengen met andere soorten materialen.
Verwerkingstijd (bij +20 °C)	Ca. 20 minuten. Na afloop van de verwerkingstijd het materiaal niet naverdunnen en niet verder verwerken. Hogere temperaturen verkorten de verwerkingstijd.
Aanbrengen	Snij de patronen kort voor de verwerking open bij de schroefkop. Breng beide componenten met behulp van een patroonpistool in de benodigde hoeveelheid in strengen van gelijke lengte aan op een mengplateau en vermeng zolang met een spatel op het mengplateau, tot er een slietvrije, homogeen gekleurde pasta ontstaat. Breng de 2K-Epoxy-Reparatievuller 599 in één of meer lagen aan of in met behulp van een Japanse spatel of een dubbelbladige spaan. De diepte en breedte van de beschadiging die u wilt repareren dient (minimale laagdikte) ≥ 5 mm te bedragen. Gebruik altijd een mengplateau voor het aanmengen, omdat de componenten alleen zo een pasta vormen die vrij van luchtbelletjes is. Eventuele opgesloten lucht moet met de spatel uit de massa worden gedrukt. Schuif het vulmiddel voor de verwerking niet op een hoop, maar spreid het uit. Door de reactiewarmte verkort de potlife als het aangemengde materiaal wordt opgehoopt.
Verbruik	Afhankelijk van de grootte en omvang van de beschadiging.
Verwerkingstemperatuur	Niet verwerken bij een lucht- of objecttemperatuur onder de +5 °C of boven de 30 °C. Ten minste 3 °C boven het dauwpunt verwerken. De relatieve luchtvochtigheid mag niet hoger zijn dan 80 %.
Reinigen gereedschap	Na gebruik direct reinigen met Epoxi-Verdunner 854.

Droging (+20 °C, 65 % rel. luchtvochtigheid)	
	Oppervlakedroog na ca. 6 uur. Schuur- en overschilderbaar na ca. 8 uur. Volledig belastbaar na ca. 7 dagen. Lagere temperaturen en/of hogere luchtvochtigheid vertragen (verlengen) de droogtijd. Hogere temperaturen versnellen de droging en uitharding.

Opslag	
	Koel en droog bewaren. Aangebroken verpakking goed sluiten.

Declaratie	
Productcode	RE 1. De actuele gegevens in het veiligheidsblad in acht nemen.

Ondergrondvoorbehandeling

De ondergrond moet vast, droog, schoon, gripvast en draagkrachtig zijn en vrij zijn van bekistingolie en lossingsmiddelen. Aanwezige afwerkklagen controleren op deugdelijkheid, draag- en hechtcracht. Niet-intacte en ongeschikte afwerkklagen grondig verwijderen en volgens voorschrift afvoeren. Onbeschadigde uit twee componenten bestaande lagen grondig opschuren. Bij het bewerken en verwijderen van verflagen kunnen er door bijv. schuren, afbranden e.d. gevaarlijke stoffen/dampen vrijkomen. Werkzaamheden uitsluitend uitvoeren in goed geventileerde ruimtes en zo nodig voor geschikte (adem-) beschermingsmiddelen zorgen. Controleer of houten bouwelementen geen gebreken vertonen. Verhelp mogelijke gebreken vakkundig. Frees scheuren en open houtverbindingen uit over een breedte van tenminste 5 mm en een diepte van minimaal 5 mm. Verwijder verrot of minder stevig hout volledig door middel van frezen of zagen. Verwijder houtstof zorgvuldig. Het vochtgehalte van het hout mag niet meer dan 15 % bedragen. Beschadigd hout tot aan de draagkrachtige ondergrond verwijderen. Niet-gecoate ondergronden indien nodig voorbehandelen en gronden. Zie ook VOB deel C, DIN 18363, paragraaf 3.

Impregneren/gronden

Onbehandelde maatvast houten delen buitenshuis indien vereist resp. vanwege de betreffende houtsoort noodzakelijk behandelen met Impredur Houtbeschermende Grondverf 250. Metalen oppervlakken met 2K-Epoxi Varioprimer 865 of 2K-Epoxi Varioprimer S 864 gronden.

Reparatievulmiddel

Bij vensterreparaties het 2K-Epoxi-Reparatievulmiddel 599 na de impregnering verwerken.

Tussen- en eindlaag

Vervolg de systeemopbouw al naar gelang het bouwelement, de vereisten en de gekozen materialen na het schuren met de juiste alkydhars- of acryllak.

Opmerkingen**Ventilatie**

Zorg tijdens het verwerken en drogen voor een goede ventilatie.

Overige informatie

De gegevens in de praktijkmerkbladen van de toegepaste producten in acht nemen.

Verklaring

Dit praktijkmerkblad is gebaseerd op intensief ontwikkelingswerk en jarenlange praktijkervaring. De vertaling komt overeen met de huidige, Duitse versie en is met inachtneming van de Duitse wetgeving, normen, voorschriften en richtlijnen opgesteld. De inhoud vormt niet de grondslag voor een contractuele rechtsverhouding. De verwerker/koper dient onze producten op eigen verantwoording te controleren op hun geschiktheid voor de beoogde toepassing. Overigens gelden onze algemene handelsvoorwaarden.

Bij het verschijnen van een nieuwe uitgave van dit praktijkmerkblad verliezen de voorgaande gegevens hun geldigheid. De actuele versie vindt u op internet.

Brillux
Benelux B.V.
Schuttevaerweg 15
3044 BA Rotterdam
NEDERLAND
Tel. +31 10 29234-89
Fax +31 10 29234-70
info@brillux.nl
www.brillux.nl