

Technisch Merkblad

omschrijving

Hoogwaardige 2-componenten flexibele reparatiecompound op basis van gemodificeerde epoxy, welke speciaal ontwikkeld is voor grote en kleine houtreparaties. Stevige pasta met goede verwerkingseigenschappen en na uitharding goed te schuren, schaven of boren. Uitstekend bestand tegen vocht en door zijn grote hechting en mechanische bestendigheid zeer goed toepasbaar voor reparaties op vele ondergronden.

toepassing

Voor het duurzaam vullen en repareren van houtrotreparaties, gaten, scheuren, naden en noesten in kozijnen, deuren, ramen en constructies. Inlijmen van houten delen (deelrenovaties) vullen van gaten en onrechtmatigheden in beton, steen, metalen en diverse kunststoffen. Ideaal voor het waterdicht afsluiten van poreuze oppervlakken. Zeer goed weersbestendig en kan dus binnen en buiten worden toegepast.

eigenschappen

- Voldoet ruim aan VOS en ARBO wetgeving
- Duurzaam elastisch.
- Krimpvrij en vochtbestendig.
- Uitstekende modelleerbaarheid (kleeft niet aan plamuurmes).
- Vult grote en kleine reparaties van 5-50mm diepte in 1 arbeidsgang zonder krimp.
- Oplosmiddelvrij
- Zeer goed standvermogen.
- Overschilderbaar met de meeste verfsystemen.
- Uitstekende hechting en toepasbaar op diverse ondergronden, zoals hout, steen, beton en metalen.
- Bij toepassing op hout wordt voor een optimaal resultaat het gebruik van Woodfix Blauw aangeraden.

ondergrond

- Aangetaste en ondeugdelijke ondergronden verwijderen tot op een stevige ondergrond.
- Hechtvlak mag maximaal 18% houtvocht bevatten, dit vooraf meten.
- Ondergrond moet vrij zijn van vuil, vet en stof.
- Verflagen ter plaatse van de reparatie verwijderen.



Technisch Merkblad

technische gegevens

samenstelling	- Comp.A: op basis van gemodificeerde epoxyhars. Comp.B: mengsel van amides
verpakking	- Comp.A: kunststof koker 310ml Comp.B: kunststof koker 310ml
soortlijk gewicht (gemend)	- 1,12 kg/liter
vlampunt	- >60°C
vaste stof gehalte %	- 100%
mengverhouding A:B	- 1:1
uiterlijk (gemengd)	- transparant beige
verwerkingstijd bij 20°C	- ca. 10 minuten
uitharding bij 20°C/65%RV	- afhankelijk van volume - 2 tot 4 uur
verwerkingstemperatuur	- > 5° C
houdbaarheid	- In gesloten verpakking op een koele en droge plaats tot 18 maanden na productie
voorzorgsmaatregelen	- Aanraking met huid ogen vermijden. Draag beschermende oog- en handbescherming. Zorg voor goede ventilatie.

stroomopbouw

- Gezonde en kale hechtvlakken met een kwastje impregneren met gemengde Woodfix SF of Woodfix Blauw.
- Na 30 minuten de gewenste hoeveelheid Flexipox SD in gelijke hoeveelheden A + B component (volume) doseren met behulp van epoxy-doseerpistool.
- Beide componenten goed mengen totdat een homogeen gekleurde massa is verkregen.
- Hechtvlakken met een plamuurmes voorzien van een dunne laag Flexipox SD, Vervolgens de reparatieplek zonder luchtinsluiting vullen. Overtollig materiaal direct verwijderen. Na uitharding de reparaties goed glad schuren. Vervolgens overschilderen met het gewenste verfsysteem. Optimaal resultaat wordt verkregen door de reparatieplekken na het schuren te voorzien van een laag waterverdunbare Multiprimer.

instructies

- Lees voor gebruik de aanwijzingen op de verpakking.
- Raadpleeg voor gebruik de product- en veiligheidsinformatie.
- De verwerkingstijd is afhankelijk van temperatuur en hoeveelheid aangemaakte Flexipox SD.
- Gemengd product niet in de volle zon plaatsen, dit verkort de verwerkingstijd.
- Na gebruik gereedschap reinigen met thinner, uitgehard materiaal mechanisch verwijderen.
- Neem in geval van twijfel altijd contact op met uw dealer of Köhlerwoodcap B.V.

verpakking - set van 2x310 ml/6 sets in doos

Onze productinformatie is gebaseerd op uitgebreide onderzoeken en praktijkervaringen. In verband met de grote verscheidenheid van materialen en/of omstandigheden waaronder wordt gewerkt, kunnen wij geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden voor de verkregen resultaten en/of enige schade die het gevolg zou zijn van het gebruik van het product. Wij raden altijd aan om een test te verrichten voordat het produkt wordt gebruikt.