

Epoxy basis plamuur (Epoxy base filler)

KENMERKEN

EPOXY BASE FILLER is een oplosmiddelvrije, 2-componenten vul- en fijnplamuur op basis van epoxy. De plamuur heeft een uitstekende waterbestendigheid, wat het bijzonder geschikt maakt voor gebruik onder water, maar uiteraard ook boven water. EPOXY BASE FILLER kan in een laagdikte tot 2,0 cm worden aangebracht zonder te krimpen.

TOEPASSINGSGEBIED

EPOXY BASE FILLER is universeel inzetbaar voor alle denkbare plamuurwerkzaamheden boven- en onderwater. Geschikt voor bootbouwmaterialen zoals GVK, CFK, staal, aluminium en massief hardhout.

GVK-, staal- en aluminiumondergronden moeten vooraf worden geprimed met een 2-componenten epoxy primer, zoals YC EPOXY PRIMER.

PRODUCTGEGEVENS

- Chemische karakterisering: Epoxy
- Inhoud: 500g, 2,0 kg
- Kleur: A-Component: wit, B-Component: grijs
- Viscositeit: Pasteus
- Verwerkingstemperatuur: Optimaal bij +15°C
- Theoretische opbrengst: ca. 1,1 m²/kg (500 µm) - ca. 2 m²/l
- Verwerkingstijd: ca. 30 minuten bij 20°C
- Schuurbaar na: 6 uur bij 20°C
- Overschilder tussentijd met primer: min. 12 uur, max. 24 uur bij 20°C, de plamuur moet geschuurd zijn
- Volledig uitgehard: na 5 dagen bij 20°C
- Mengverhouding: Basis : Verharder 2:1 naar volume of gewicht
- Soortelijk gewicht: ca. 1,78 g/l
- Volume vaste stoffen: 100%

VERWERKING

De ondergrond moet schoon, droog, vetvrij en ontdaan van verontreinigingen zijn. Losse of slecht hechtende delen moeten vooraf worden verwijderd of weggeschuurd. Schuurstof grondig verwijderen. We raden aan om de ondergrond altijd voor te bereiden met een 2-componenten epoxy primer, zoals YC EPOXY PRIMER, vóór het plamuren.

Meng de basis en verharder van de EPOXY BASE FILLER in de aangegeven mengverhouding en roer goed tot een homogeen, lichtgrijze kleur ontstaat. Meng alleen de hoeveelheid die binnen 15 minuten verwerkt kan worden. EPOXY BASE FILLER moet niet worden verwerkt bij temperaturen onder +10°C. De uitharding van het aangebrachte product kan worden versneld door verhitting tot max. +60°C (temperatuur).

Per werkfase moet niet meer dan 2,0 cm laagdikte worden aangebracht. Als er een dikkere totale laag gewenst is, moet de laatst aangebrachte laag worden geschuurd voordat een nieuwe plamuurlaag wordt aangebracht. De maximale tijd tussen 2 plamuurlagen mag niet langer zijn dan 24 uur (+20°C).

VOORZORGSMAATREGELEN

Voor informatie over het hanteren en verwijderen van de producten, raadpleeg het geldige veiligheidsinformatieblad en de bijbehorende documenten van de Chemische Industrie. De bovenstaande informatie, met name de suggesties voor verwerking en gebruik van onze producten, is gebaseerd op onze kennis en ervaring onder normale omstandigheden. Vanwege verschillende materialen, ondergronden en variërende werkomstandigheden kan geen garantie voor een werkresultaat of aansprakelijkheid, ongeacht de juridische basis, worden afgeleid uit deze aanwijzingen of uit enige mondelinge advies, tenzij wij aansprakelijk zijn voor opzet of grove nalatigheid. De gebruiker moet bewijzen dat hij alle noodzakelijke informatie schriftelijk en volledig tijdig aan ons heeft verstrekt, die essentieel is voor een correcte en succesvolle beoordeling. Rechten van derden moeten worden gerespecteerd. Verder zijn onze respectieve verkoop- en leveringsvoorwaarden van toepassing. Het nieuwste technische gegevensblad moet bij ons worden opgevraagd.

Copyright VOSSCHEMIE
www.yachtcare.de
Maart 2019 - 2