

MORTAR PA-CLEAR FILLER

21/11/2024

PRODUCTOMSCHRIJVING

MORTAR PA-CLEAR FILLER is een polyaspartic (PA) gel. Deze oplosmiddelvrije, niet gepigmenteerde 2-komponenten PA-gel wordt gebruikt als afwerklaag voor epoxy mortel – en troffelvloeren.

TOEPASSING

De MORTAR PA-CLEAR FILLER heeft een zeer goede UV resistentie en een goede mechanische en chemische resistentie. Als sluitlaag voor een epoxy mortel/ -troffelvloer worden de poriën na 1 laag grotendeels opgevuld, maar het is aan te bevelen steeds 2 lagen aan te brengen. De minimale verwerkingstemperatuur is 10°C.

EIGENSCHAPPEN

PA-CLEAR-FILLER/A+B	
Vaststofgehalte	100 vo. (= 100 gew.%)
Vlampunt	>110 °C
Mengverhouding	100 delen A + 59 delen B
Verbruik	1e laag: ± 0.3 kg/m ² - 2e laag: ± 0.2 kg/m ²
Houdbaarheid	In gesloten, originele verpakking op een koele en droge plaats min. 12 maanden
Kleur	transparant
Potlife bij 20°C	± 20 min.
Verpakking	Sets van 9 kg of op aanvraag
Verwerkingstemperatuur	15 °C - 30 °C
Verdunning	niet aangewezen
Reiniging gereedschap	Cleaner EP - aceton - toluen
Drogen bij 20 °C en 65% RV	Beloopbaar: 30 uur Mechanisch belastbaar: 14 dagen Chemisch belastbaar: 14 dagen

VERWERKING

- Bij de verpakking van 9 kg is zowel het A- als het B-komponent vooraf in de juiste verhouding gedoseerd en kan men eenvoudig de verharder bij de hars voegen.
- Meng minimaal 3 minuten met een boormachine met mengspindel tot men een homogene gel bekomt. Men dient erop te letten zo min mogelijk lucht in de gel te roeren door het toerental van de boormachine aan te passen!
- Giet vervolgens het mengsel stelselmatig uit op de epoxymortel / -troffel vloer en verdeel de gel over het vloer- oppervlak met een rubberen wisser. (Hoewel de MORTAR PA-CLEAR FILLER oplosmiddelvrij is dient men er toch op te letten dat de wisser van dermate kwaliteit is dat er geen zwarte strepen van het rubber in de gel komen)
- Laat deze eerste laag 10 minuten drogen. Na het aanbrengen van de gel dient men onmiddellijk na te rollen met een nylonrol om een egale verdeling van van MORTAR PA-CLEAR FILLER te bekomen. Langs de kanten kan er gewerkt worden met een kleinere microvezel rol.
- Voordat je begint te rollen op het gewiste oppervlak moet je de nylonrol verzadigen in een uitrolbak. Dit doe je door de rol gedurende 2 minuten in een overvloed hars te rollen totdat de rol niets meer opneemt.
- Vervolgens rol je het oppervlak na met de verzadigde rol in twee richtingen (kruislings). Zet geen druk op de rol en maak op het einde een opwaartse beweging.
- Herhaal deze 3 handelingen na 2 uur voor het aanbrengen van de tweede laag terwijl u stompe nagelschoenen draagt.

Opmerking over de uithardingstijd: PA-CLEAR-FILLER/A+B is gedeeltelijk vochtuithardend, de uithardingstijd is daarom afhankelijk van de luchtvochtigheid en de laagdikte. Bij dikkere lagen en lagere luchtvochtigheid kan de uithardingstijd aanzienlijk langer zijn. Waterbelastbaar na 14 dagen.

VEILIGHEID

Voor gebruik: lees vooraf altijd en grondig de MSDS-fiche van de gebruikte producten.