

MORTAR PA-CLEAR FILLER

2/9/2021

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

	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: na 30 uur mechanisch belastbaar: na 14 dagen chemisch belastbaar: na 14 dagen



MORTAR PA-CLEAR FILLER

2/9/2021

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. Vervolgens moet men minimaal 3 minuten mengen 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!
 - Vervolgens kan men het mengsel stelselmatig uitgieten op de epoxymortel / -troffel vloer, waar men de gel over het vloeroppervlak verdeelt 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).
 - Na het aanbrengen van de gel dient men onmiddellijk narollen met een microvezelrol 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 microvezelrol verzadigen in een uitrolbak. Dit doe je door de rol gedurende 2 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.
- Na twee uur kan men controleren of de volgende laag geplaatst kan worden door met een plat voorwerp of met de vinger (draag een handschoen) zacht op de gel te drukken en te kijken of er draadvorming optreedt. Vormt er zich een draadje product, dan kunnen de bovenstaande stappen herhaald worden om een tweede laag aan te brengen.
- Waterbelastbaar na 14 dagen

VEILIGHEID

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

