

Rocathaan Gietvloer PU-25

Omschrijving : 2-komponenten oplosmiddelvrije gietvloer op basis van elastische polyurethaan met uitzonderlijk slijtvaste eigenschappen voor het afwerken van vloeren binnen de bouw, industrie en carrosseriebouw.

Artikelnummer : 23110

Verpakkingen : 5 kg – 10 kg – 25 kg (andere op aanvraag)

Toepassing : Als zeer duurzame licht flexibele slijtvaste vloerafwerking voor vloeren in magazijnen, werkplaatsen, sanitaire ruimtes, keukens, voedingsmiddelenindustrie en verwante toepassingen. Het product kan desgewenst worden in gestrooid met minerale korrels t.b.v. anti of decochips t.b.v. decoratie.

Een afwerking middels een antislip coating behoort eveneens tot de mogelijkheid.

Eigenschappen droog product :

- Bestand tegen atmosferische verontreinigingen en diverse chemicaliën.
- Goede mechanische bestendigheid.
- Volledig vloeistofdicht.
- Niet thermoplastisch, dus ook bij hogere temperaturen blijft de oppervlaktehardheid bestaan.
- Goed reinigbaar

UV-bestendigheid : Volledig (nagenoeg kleurecht)

Kleur : Licht-grijs (andere kleuren op aanvraag)

Glansgraad : Halfglans

Eigenschappen vloeibaar product :

- Soortelijke massa : 1,43 kg /ltr
- Vlampunt : > 80°C
- Viscositeit : ca. 1800 mpas
- Volume vaste stof : ca. 100% (oplosmiddelvrij)
- Houdbaarheid : Koel in ongeopende verpakking en tegen vorst beschermd, tenminste 12 maanden na productiedatum.

- Goed verwerkbaar met getande kam, spaan, kwast en roller.

Rocathaan

Gietvloer PU-25

Applicatie gegevens	:	Methode	: kwast, roller, rakel, kam (narollen met onluchtingsroller)
		Verbruik	: 2,5 – 3,5 kg /m2 afhankelijk van de wensen en het ruwheids profiel van de ondergrond.
		Stofdroog	: 1 uur bij 20° C
		Kleefvrij	: 2 uur bij 20 °C
		Watervast	: 1 uur bij 20° C
		Beloopbaar	: 4 uur bij 20° C
		Chemicaliën vast	: 7 dagen bij 20° C
		Slijtvast	: 72 uur bij 20° C
		Overschilderbaar	: 4 uur bij 20° C (oplosmiddelvrij)
		Open tijd	: 24 uur bij 20° C (binnen deze tijd een volgende laag aanbrengen). Open tijden lopen terug naar mate de temperatuur stijgt.
		Reinigingsmiddel	: Cleaner R5518
		Verdunning	: Bij voorkeur geen. Rocathaan Verdunning (5 - 8% en pas toevoegen nadat basis en harder reeds gemengd zijn.
		Mengverhouding	: op verpakking vermeld
		Inductietijd	: n.v.t.
		Verwerkingstijd	: 25 min. bij 20° C
		Verwerkingstemp.	: tussen 5°C en 30°C

Menginstructie : 2 componenten producten dient men altijd mechanisch te mengen en bij voorkeur met een traploos regelbare meng /boormachine met een maximaal toerental van 400 – 500 Tpm.. Gebruik hierin een geschikte mixer c.q. garde van de juiste doorsnede. Als richtlijn kan hiervoor worden aangehouden dat de doorsnede van de mixer c.q. garde tenminste 1/3 van de doorsnede van het te mengen blik moet bedragen.

Meng eerst de bij elkaar horende basis en harder. Giet een deel van het gemende materiaal terug in het harderblik en meng in het harderblik zodat alle harder benut wordt. Giet dit mengsel vervolgens terug in het basisblik en meng dit nogmaals goed tot een homogene massa ontstaat. Giet het mengsel vervolgens over in een schone emmer en meng het nog even door.

Raadpleeg voor meer gegevens ons informatieblad "mengen & verwerken".

De doorharding verloopt bij hogere temperaturen sneller en bij lagere temperaturen langzamer. Ook de potlife is mede afhankelijk van de temperatuur.

Rocathaan Gietvloer PU-25

Opmerking : De omgevings- en ondergrondtemperatuur mag niet lager zijn dan 10° C. Ook condensvorming op de ondergrond geeft een reducering van de hechting. Het aanbrengen van 2-komponenten producten mag uitsluitend worden gedaan bij een relatieve vochtigheid lager dan 85 %. De minimale verwerkingstemperatuur bedraagt 10° C, waarbij de temperatuur van de te behandelen ondergrond 3° boven het dauwpunt moet liggen. Raadpleeg eventueel de dauwpunt tabel.

Ondergrond : **Attentie !**

In verband met een polyurethaan gietvloer dienen de meeste ondergronden vooraf behandeld te worden met een geschikte primer en in bepaalde gevallen met een schraplaag. Deze voorbehandeling is bepalend voor het eindresultaat en kwaliteit van de aangebrachte gietvloer. Deze voorbereiding is met name bedoelt voor decoratieve eind afwerkingen in een gladde, niet in gestrooide, vorm. Anhydrietvloeren dienen geschuurd te worden en voorzien te worden van een vullende primer.

Oppervlakken met vuilaanhechting, cement slikschil of loszittende zandcement dekvloeren (bomijs) bijv. aanstralen en stofvrij maken. Gevlinderde ondergronden aanstralen of op een andere juiste wijze voorbehandelen.

De belastbaarheid van de kunststof vloer is afhankelijk van de druksterkte van de cementgebonden dekvloer en kan nimmer worden opgevangen door een vloersysteem.

Verontreinigde en vettige ondergronden (oliën en vetten) reinigen, bij voorkeur door middel van stoomcleaner, met de daarvoor geëigende reinigingsmiddelen. Indien dit niet een schone draagkrachtige ondergrond oplevert, dient men te stralen.

Algen, mos en schimmels verwijderen met anti-mos (bijv. Paramoss).

Reparaties en egalisaties dienen vakkundig te geschieden met de daarvoor geëigende producten, ook ten aanzien van de afwerklaag.

Eventueel aanwezige dilatatievoegen in het oppervlak mogen niet worden weggewerkt, maar dienen hun functie te behouden.

Reeds bestaand en behandeld werk:

Oude 2-componenten lagen goed opruwen middels stralen, scheuren o.i.d., alvorens een nieuwe coatinglaag aan te brengen. Vervolgens een geschikte primer toepassen. Oude coatinglagen controleren op eventuele onthechting. Bij twijfel altijd een proefvlak op te zetten en raadpleeg uw leverancier.