



VAN GOOR BOUWCHEMIE BV

TECHNISCH MERKBLAD PROD.NR. G01

VGB-PU GIETVLOER

Algemeen

2-componenten polyurethaan gietcoating, gepigmenteerd weekmaker- en oplosmiddelvrij

Toepassing

De VGB-PU-GIETVLOER is multifunctioneel toepasbaar op verschillende ondergronden zoals bijv. beton, cement, gietasfalt, latexasfalt, hout, staal, aluminium; ook magnesiet en anhydriet kunnen voorzien worden van deze afwerking.

De hoge slagvastheid van de coating in combinatie met de zeer goede druksterkte en de scheuroverbrugging geven een economisch en optimaal beschermingssysteem voor productieruimtes, magazijnen, expositieruimtes, garages tentoonstellingruimtes, verkoopruimtes. Het materiaal is voor de nieuwbouw en vooral voor de sanering toepasbaar. Met de hoogwaardige VGB-PU TOPCOATING het mogelijk het uiterlijk van het oppervlak te veranderen en nog te verbeteren, zoals bijv. de glansgraad, de kleurstabiliteit, de slijtvastheid en de chemische bestendigheid.

Technische specificaties

Mengverhouding A : B	100 : 20 gewichtsdelen (5 : 1)
Soortelijk gewicht	ca. 1,50 g/cm ³
Vaste stofgehalte	ca. 100 %
Viscositeit (23°C)	ca. 2500 mPa s ± 500
Verwerkingstijd (10°C / 23°C / 30°C)	ca. 30 min. / ca. 20 min. / ca. 15 min
Object temperatuur	minstens 10°C tot maximaal 30°C
Begaanbaar (10°C / 23°C / 30°C)	24 uur / 12 uur / 5 uur
Mechanisch belastbaar (10°C / 23°C / 30°C)	48 uur / 24 uur / 12 uur
Chemisch belastbaar (10°C / 23°C / 30°C)	5 dagen / 3 dagen / 2 dagen
Shore D - hardheid	ca. 50
Rek tot breuk DIN 53 504	5 - 15 % afhankelijk van de vulling
Druksterkte	ca. 45 - 55 N/mm ² met / zonder kwartszand

Chemische Resistentie

Verdunde zuren en logen, alifatische oplosmiddelen. resistentieeljs opvraagbaar.

Verwerkings- Voorschriften

De op minstens 15°C getempereerde componenten in de juiste mengverhouding met een langzaam draaiende elektrische mixer (300 - 400 omw./min.) ca. 3 minuten zorgvuldig intensief mengen totdat een homogene massa is verkregen. Het gemengde materiaal overgieten in een schone bus en nogmaals ca. 1 minuut goed mengen. Vulstoffen pas na het mengen bijvoegen en homogeen inroeren. Direct na het aanmaken de bus uitgieten en het materiaal op de ondergrond verdelen de VGB-PU-GIETVLOER wordt ongevuld of gevuld (met

Bovenstaande gegevens zijn aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkingstechnieken samengesteld. Daar de toepassing en verwerking buiten onze invloed liggen, kan aan dit technisch merkblad geen rechten worden ontleend. Onze algemene voorwaarden zijn van toepassing. Indien deze niet in uw bezit zijn, sturen wij ze u op aanvraag toe. Met de uitgave van dit merkblad verliezen alle vorige hun geldigheid.



VAN GOOR BOUWCHEMIE BV

TECHNISCH MERKBLAD PROD.NR. G01

VGB-PU GIETVLOER

vuurgedroogd, kwartszand 0,1 - 0,3 mm in de juiste mengverhouding na gewicht) met een getande rakel (rubber of metaal) in de gewenste laagdikte gelijkmatig aangebracht. De natte coatinglaag dient binnen ca. 5 minuten met een prikroller nagerold te worden, om een optimaal oppervlak te bereiken. Dit is vooral noodzakelijk indien het materiaal met kwartszand wordt gevuld.

Ondergrond :	Deze afwerking wordt uitsluitend aangebracht op een epoxy-geprimerde (geheel gesloten) ondergrond. Wij adviseren VGB-Epoxy primer N of VGB-Epoxy schraplaag te gebruiken (voorwaarden van deze primers in acht nemen).
Lichtechtheid	De VGB-PU-GIETVLOER is niet kleurecht, en kan verkleuren door inwerking van UV licht, dit kan vertraagd worden door de afwerking met een VGB-PU TOPCOATING.
Verbruik:	ca. 1.5 tot 3 kg p/m ² .
Houdbaarheid	12 maanden, koel en droog in originele verpakking bij 15 - 25°C.
Verpakking	10 of 30 kg.
Kleuren	Volgens Ral kleuren waaier, NCS-kleuren op vraagbaar.
Veiligheid	Dampen niet inademen en contact met de huid vermijden. Draag beschermende kleding, handschoenen en een veiligheidsbril. Zorg voor goede ventilatie bij gebruik binnen. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen (spoelfles uit de apotheek) en deskundig medisch advies inwinnen. Tijdens de verwerking niet eten, niet roken en geen open vuur hanteren. Gevarenaanwijzingen en maatregelen op het etiket volgen. Veiligheidsbladen en de algemene voorschriften van het bedrijf in acht nemen.

Bovenstaande gegevens zijn aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkingstechnieken samengesteld. Daar de toepassing en verwerking buiten onze invloed liggen, kan aan dit technisch merkblad geen rechten worden ontleend. Onze algemene voorwaarden zijn van toepassing. Indien deze niet in uw bezit zijn, sturen wij ze u op aanvraag toe. Met de uitgave van dit merkblad verliezen alle vorige hun geldigheid.