



# VAN GOOR BOUWCHEMIE BV

## TECHNISCH MERKBLAD PROD.NR. G03 VGB-PU TOPCOATING HT

### Algemeen

1-component polyurethaan topcoating, transparant op basis van aliphatische polyurethanen

### Toepassing

De VGB-PU-TOPCOATING HT is multifunctioneel toepasbaar op verschillende kunststofvloerafwerking; epoxy we coating, epoxy diklaagcoating, epoxy gietvloer, epoxy troffelvloer en de pu-gietvloer. De VGB-PU-TOPCOATING HT is oplosmiddelvrij, slijtvast, naadloos, hygiënisch, hoog chemisch resistent, en weekmaker bestendig. Het oppervlak is na droging eenvoudig reinigbaar en extreem slijtvast.

### Technische specificaties

Soortelijk gewicht	ca. 1004 kg/m <sup>3</sup>
Vaste stofgehalte	ca. 95 %
Viscositeit (23°C)	ca. 2500 mPa s ± 500
Slijtvastheid	Slijtwiel CS 10,1000 rmm./1000 gr. Belasting Slijtage 5 mgr.
Temperatuurbestendigheid	tussen -20° en +55°C.; geen thermische schokbelasting.
Begaanbaar (beloop/ licht / vol)	24 uur / 15 uur / 168 uur.
Hechting	6 N/mm <sup>2</sup> op beton B60 (breuk in beton). 12N/mm <sup>2</sup> op aangeschuurde epoxy-gietvloer.
Vlampunt	>65°C
VOS	Subcategorie: I Grenswaarde 2010: 500 Gehalte: < 12 gr. p/ kg.

### Verwerkings-voorschriften

Verwerken in minimaal 15 ° C de VGB-PU-TOPCOATING HT rustig doormengen met een draaiende elektrische mixer (300 - 400 omw./min.) ca. 2 minuten zorgvuldig intensief doormengen totdat een homogene massa is verkregen. Direct na het doormengen de materialen verdelen op het kunststofoppervlak. Max. verbruik 120 gram / pm<sup>2</sup> . **Let op:** voldoende materiaal opbrengen, na het opbrengen, het geheel licht narollen met een kortharige- pu- roller - 50 cm breed ( min.6 mm vacht) d.w.z. alleen doorrollen om aanzetten te voorkomen, let op bij holplinten, indien teveel laagdikte in kimnaad, geeft dit kans op schuimvorming, bij het verlaten van de ruimte er op letten dat er geen overtollig materiaal in plasvorm achterblijft.

#### *Belangrijk voor verwerking:*

De temperatuur van het te bewerken oppervlak mag minimaal 10°C. zijn en moet tenminste 3°C boven het dauwpunt liggen om condensvorming te voorkomen. Om te voldoen aan de technische en esthetische waarden moet de verwerkingstemperatuur tussen 15° en

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. G03

## VGB-PU TOPCOATING HT

---

<b>Verbruik:</b>	max. 120 gr. p/m <sup>2</sup>
<b>Houdbaarheid</b>	12 maanden, koel en droog in originele verpakking bij 15 - 25°C.
<b>Verpakking</b>	5 of 10 kg.
<b>Kleuren</b>	n.v.t.
<b>Veiligheid</b>	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.