

## G4

### Algemeen.

G 4 is een oplosmiddelhoudende, 1-comp. polyurethaanhars.

De hars hardt uit door inwerking van luchtvochtigheid en wordt in dunne lagen aangebracht. Uitstekende hechting op beton, steen en hout.

G 4 heeft na uitharding goede mechanische eigenschappen o.a. slijtvast en taai-hard.

G 4 is goed bestand tegen vele chemicaliën, o.a. zuren, logen en diverse oplosmiddelen.

### Toepassing.

- Hechtgrondering voor GVK-bekledingen op hout.
- Hechtlaag voor PU coatings op betonvloeren.
- Verzegeling van stuwende betonvloeren.
- Bindmiddel voor kwartszand.
- PU-lak voor papier, textiel, enz.

### Eigenschappen/technische gegevens.

#### Vloeibaar

- |                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| • Kleur                 | bruin transparant      |
| • Viscositeit bij 20 °C | ca. 100 mPa.s          |
| • Vaste stof gehalte    | 50 %                   |
| • Dichtheid             | 0,98 g/cm <sup>3</sup> |
| • NCO-gehalte           | ca. 6 %                |

### Verwerking.

#### Hechtgrondering op hout

- De ondergrond moet schoon droog en vetvrij zijn.
- Applicatie met platte kwast in een dikte van ca. 100 tot 200 g/m<sup>2</sup>.
- Na een droogtijd van 0,5 tot 1 uur kan de bekleding met polyester/glasvezel worden aangebracht (max. wachttijd 24 uren).

#### Hechtlaag voor 2-comp. PU coatings

- De ondergrond moet schoon, droog en vetvrij zijn en mag geen cementslik bevatten. Een nieuwe betonvloer moet minimaal 30 dagen oud zijn. Evt. cementslik verwijderen door schuren of stofvrij stralen.
- G4 wordt met een kwast of een roller aangebracht.

Het standaard verbruik per laag is ca. 200 gr. per m<sup>2</sup>.

G 4 heeft een goede doorharding. Deze is afhankelijk van de verwerkingstemperatuur en luchtvochtigheid. G 4 is kleefvrij na 2-4 uren.

Bij gebruik als hechtlaag kan men de volgende tussentijden voor doorharding in acht nemen:

PurFlow types	na 6 tot 24 uur
TerraColour	na 6 tot 24 uur

De maximale chemische bestandheid wordt bereikt na 7 dagen doorharding bij 20 °C.

## **Veiligheidsadviezen.**

G 4 is schadelijk. Huidcontact vermijden. Goed ventileren bij verwerking.  
VIB op aanvraag verkrijgbaar.  
Vlampunt 25 °C.

## **Opslag en transport.**

Verpakking 1, 5, 10 en 200 kg.  
Houdbaarheid in gesloten verpakking (droog en koel bewaren) is minstens 12 maanden.  
ADR-Klasse/UN-nummer : 3/1993