

# POLYESTERGIGANT

## G4 Hechtprimer/lak

### Algemeen.

G4 is een oplosmiddel houdende, 1-comp. polyurethaanhars.

De hars hardt uit door inwerking van luchtvochtigheid en wordt in dunne lagen aangebracht.

Uitstekende hechting op beton, steen, hout en ABS kunststof.

G4 heeft na uitharding goede mechanische eigenschappen o.a. slijtvast en taai-hard.

G4 is goed bestand tegen vele chemicaliën, o.a. zuren, logen en diverse oplosmiddelen.

### 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 4 tot 6 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 cementhoud 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.

## **Verbruik:**

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

G4 heeft een goede door harding. Deze is afhankelijk van de verwerkingstemperatuur en luchtvochtigheid.

G4 is kleefvrij na 4 uren bij 20 °C

Bij gebruik als hechtlaag kan men de volgende tussentijden voor door harding 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:**

G4 is schadelijk. Huidcontact vermijden. Goed ventileren bij verwerking.

VIB op aanvraag verkrijgbaar.

Vlampunt 25 °C.

Opslag en transport.

**Verpakking:** 500 gram, 1 kg, 5 kg, 10 kg., 25 kg, 30 kg, 200 kg

Houdbaarheid in gesloten verpakking (droog en koel bewaren) is minstens 12 maanden.