

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 ³ |
| • 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/m².
- 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 m².

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 5 en 10 kg.
Houdbaarheid in gesloten verpakking (droog en koel bewaren) is minstens 12 maanden.
ADR-Klasse/UN-nummer : 3/1866