

G4

Versie 02 | 23-10-2023

Algemene omschrijving

G4 is een oplosmiddelhoudende, 1-componenten polyurethaanhars. De hars hardt uit door inwerking van luchtvochtigheid en wordt in dunne lagen aangebracht. Deze polyurethaanhars heeft een uitstekende hechting op beton, steen en hout. G4 heeft na uitharding goede mechanische eigenschappen (slijtvast en taai-hard) en goed bestand tegen vele chemicaliën, zoals zuren, logen en diverse oplosmiddelen.

Toepassing

G4 kan o.a. worden toegepast voor/als:

- Hechtgrondering voor GVK-bekledingen op hout.
- Hechtlaag voor coatings op betonvloeren.

Eigenschappen

G4 - Vloeibaar	
Kleur	Bruin transparant
Viscositeit (bij 20°C)	Ca. 100 mPa.s
Vaste stof	50%
Dichtheid	0,98 g/cm ³
Verbruik	Ca. 100-200 g/m ² (afhankelijk van de ondergrond)

Verwerkingsinformatie

Als hechtgrondering op hout

De ondergrond moet schoon, droog en vetvrij zijn en kan worden aangebracht met een platte kwast of vachtroller in een dikte van ca. 100 tot 200 g/m². Na een droogtijd van 1 tot 1,5 uur kan de bekleding met polyester/glasvezel worden aangebracht. Maximale wachttijd bedraagt 4 uur. Het oppervlak moet nog licht kleverig zijn voor een optimale hechting van de volgende laag.

Als hechtlaag voor coating op betonvloeren

De ondergrond moet schoon, droog en vetvrij zijn en mag geen cementhuid bevatten. Nieuw beton dient minimaal 30 dagen oud te zijn. Eventueel aanwezig cementslik dient te worden verwijderd door het oppervlak te schuren of stofvrij te stralen. Deze polyurethaanhars kan met een kwast of een roller worden aangebracht. Het standaard verbruik per laag is ca. 200 g/m². De uitharding van G4 is afhankelijk van de verwerkingstemperatuur en luchtvochtigheid. G4 is kleefvrij na 2 tot 4 uur.

Verpakking

Dit product is verkrijgbaar in de volgende verpakkingen:

- 1 kg
- 5 kg
- 10 kg
- 200 kg

Bewaaraadvies & houdbaarheid

Aanbevolen wordt om dit product te bewaren bij temperaturen beneden 25°C. Vermijd blootstelling aan warmtebronnen, zoals direct zonlicht. Om verontreiniging van het product te voorkomen, mag dit product niet buiten worden opgeslagen.

Houdbaar tot 12 maanden na productiedatum (zie chargenr.), mits het product droog en koel wordt opgeslagen in een gesloten, originele verpakking.

Veiligheidsvoorschriften

Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad (MSDS) voor informatie over veilige opslag en het gebruik van dit product. Lees dit blad grondig door voordat dit product in gebruik wordt genomen. Het MSDS kan worden verkregen via www.romar-voss.nl.

Transport

ADR-klasse: 3

UN-nummer: 1993

Romar-Voss B.V.

Bevelantstraat 5
6088 PB Roggel
+31 (0)475 49 10 19
info@romar-voss.nl
romar-voss.nl