Technisch productblad

Hardtop

29-10-2026 / V 3

Omschrijving

Hardtop is een gebruiksklare, oplosmiddelhoudende polyurethaanverzegeling op alifatische basis, ontwikkeld voor een slijtvaste en glanzende eindafwerking.

Kenmerken en voordelen

- Zeer hoge slijtvastheid en krasbestendigheid
- UV-bestendig

Toepassingsgebied

Als UV-stabiele, slijtvaste en krasbestendige heldere verzegeling voor epoxy-, acryl- of polyurethaanvloersystemen.

Verpakking

Het product is per stuk verpakt en wordt geleverd in emmers van 4 kg.

Beschikbare kleur

Transparant

Houdbaarheid

6 maanden vanaf de productiedag (op de verpakking) indien bewaard in de originele, ongeopende verpakking.

Opslag

Bewaren in droge ruimte, in ongeopende, originele verpakking bij temperaturen van +5 °C tot +30 °C. Beschermen tegen bevriezing, direct zonlicht, vocht of binnendringende verontreinigingen. Eenmaal geopend moet B-component binnen dezelfde dag worden gebruikt, aangezien het reageert met vocht in de lucht.

Technische informatie

Verschijning		Heldere, romige vloeistof
Dichtheid gemengd product	EN ISO 2811	0.97-1.03 kg/dm3
Vastestofgehalte		~65 %
VOS-inhoud	EC-2004/42	< 500g/l
Uithardingstijd bij +20°C		Handdroog: na 4-5 uur Licht loopverkeer: na 48 uur Volledig loopverkeer: na 3 dagen Volledige uitharding: na 7 dagen
Slijtageweerstand	Hamberger vlakke krastest (vereiste kracht om de coating te bekrassen):	20 N
Substraat Temperatuurbereik		+10°C - +25°C
Relatieve luchtvochtigheid	[%]	30 - 75

Technisch productblad

Hardtop

Aanvullende verwerkingsvoorwaarden

Om het beste applicatiegedrag van het materiaal te garanderen, wordt aanbevolen om de houders voor het aanbrengen minstens 24 uur in +15 °C - +25 °C te houden. Bij bovengenoemde temperaturen is de harsstroom optimaal voor het beste applicatie-effect en kan het veronderstelde materiaalverbruik worden gehandhaafd. Tijdens het aanbrengen en de eerste uitharding van het product moet de temperatuur van de ondergrond ten minste 3°C hoger zijn dan de dauwpunttemperatuur. Laat de omgevingstemperatuur niet dalen onder +5 °C gedurende de eerste 24 uur na het aanbrengen. Niet afdekken of wassen binnen 7 dagen na eerste applicatie. Hoge luchtvochtigheid in de eerste fasen van uitharding kan resulteren in langere uithardingstijden.

Voorbereiding ondergrond

Zorg ervoor dat er zich geen losse deeltjes, vuil, stof of sporen van vocht op de ondergrond bevinden, aangezien deze een goede hechting tussen de lagen kunnen verhinderen of een onjuist uithardingsgedrag kunnen beïnvloeden.

Overlagingstijden van te behandelen producten moeten altijd in acht worden genomen. Als ze overschreden worden, moet de ondergrond geschuurd worden om een goede hechting te garanderen.

Mengen

Materiaal kan een gekristalliseerde "huid" vormen op de bovenkant van de emmer. Indien aanwezig - volledig verwijderen, de Hardtop roeren met een mechanische mixer met lage snelheid en het materiaal door een fijne zeef gieten om er zeker van te zijn dat er geen stukjes huid of klontjes in het materiaal zitten die een esthetisch defect op de vloer kunnen veroorzaken.

De huidvorming is een normaal proces en heeft geen invloed op de eigenschappen van het vloeibare deel van de Hardtop.

Applicatie

Gebruik een verfbak en een kortharige roller van goede kwaliteit (gebruik geen rollers die veel vezels afgeven).

Giet het product niet rechtstreeks op de ondergrond en vermijd het maken van plassen. Kantel emmers nooit rechtstreeks op de vloer om ze te legen. Hierdoor kunnen uithardingsproblemen ontstaan.

Gereedschap reinigen

Niet-uitgehard materiaal kan worden gereinigd met oplosmiddel (aceton, xyleen), uitgeharde resten kunnen alleen mechanisch worden verwijderd.

Verbruik

Aanbevolen ~ 80 g/m² per laag.

Garantie

Tremco CPG Netherlands B.V. & Tremco CPG Belgium NV garandeert dat alle goederen vrij zijn van gebreken en zal materialen vervangen waarvan bewezen is dat zij gebrekkig zijn, maar geeft geen garantie met betrekking tot het aanzien van de kleur. De informatie en aanbevelingen hierin worden door Tremco CPG Netherlands B.V. & Tremco CPG Belgium NV geacht accuraat en betrouwbaar te zijn.

Technisch productblad

Hardtop

Gezondheid en veiligheidsmaatregelen

Volg de toepasselijke richtlijnen voor gezondheid en veiligheid op het werk die van toepassing zijn op de locatie waar de toepassing plaatsvindt.
Raadpleeg voor meer informatie de veiligheidsinformatiebladen van de afzonderlijke componenten.

Technische ondersteuning

Neem contact op met Tremco CPG Nederland en Tremco CPG België

Tremco CPG Netherlands B.V.
Vlietskade 1032
4241 WC Arkel
Nederland