

Flowseal PU Anti-Stain

09-07-2024 / V 1

Kenmerken en voordelen

- Uitzonderlijke weerstand tegen vlekken
- UV-bestendig

Toepassingsgebied

Als extra verzegeling op gladde vloersystemen om een satijnmatte afwerking te verkrijgen en de weerstand te verbeteren tegen gebruikelijke vlekkenmiddelen zoals haarkleurmiddelen, gekleurde ontsmettingsmiddelen enz. Hoewel het speciaal wordt aanbevolen voor kapsalons of medische faciliteiten, kan het ook rubbermarkering van migrerende weekmakers van banden verminderen.

Verpakking

Het product wordt geleverd als A+B in de volgende verpakkingen:

Eenheid 5 l (5,2 kg) - Deel A: 2x2 l, Deel B: 2x0,5 l

Deel A = Flowseal PU Anti-Stain A

Deel B = Flowseal PU Anti-Stain B

Beschikbare kleur

Transparant

Houdbaarheid

12 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 +25 °C. Beschermen tegen vorst, direct zonlicht, vocht of binnendringende verontreinigingen. Eenmaal geopend moet B-component binnen dezelfde dag worden gebruikt, omdat het reageert met vocht in de lucht.

Certificeringen & Goedkeuringen

CE volgens EN 13813 (indien gebruikt als onderdeel van een compleet systeem) Eurofins Indoor Air Comfort / Gold M1-classificatie Zie individuele systeemconfiguraties voor meer informatie.

Flowseal PU Anti-Stain

Technische informatie

Verschijsing	A: Melkwhite, transparante vloeistof B: Transparante vloeistof	
Meng hoeveelheden	A / B	3,78 / 1 in gewicht 4 / 1 in volume
Dichtheid gemengd product	EN ISO 2811	~1.04 kg/dm ³
Vaststofgehalte	[%]	~38
Verwerkingstijd bij +20°C	[min]	~60
Uithardingstijd bij +20°C	50% RH	Licht voetverkeer: na 14 uur Volledig verkeer: na 3 dagen Volledige uitharding: na 7 dagen
Droogtijd volgende laag bij +20°C	50% RH	2- 8 uur
Slijtageweerstand	EN 1542 (1 kg, CS17, 1000 cycles)	<70 mg
Omgevings-temperatuur bereik		+15 °C - +25 °C
Substraat Temperatuurbereik		+10 °C - +25 °C
Relatieve luchtvochtigheid	[%]	30- 75

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.

Vorbereiding ondergrond

Het product mag alleen worden aangebracht op ondergronden die zijn voorbereid en geprimed in overeenstemming met de systeemspecificatie/het toepassingshandboek.

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.

Schuur en mat de bestaande Flowseal PU Anti-Stain met een nieuwe grijze PU-renovatiepad (50 tot 100 m² /pad) om hechting te verkrijgen.

Mengen

Roer deel A goed door en giet het materiaal vervolgens in een geschikt mengvat. Voeg deel B toe. Meng grondig met een met een mengstaafje uitgeruste boormachine met lage snelheid gedurende ongeveer 2 minuten en zorg ervoor dat er geen lucht wordt aangezogen.

Neem voor meer informatie contact op met onze technische afdeling.

Technisch productblad

Flowseal PU Anti-Stain

Applicatie

Gebruik een verfbak en een kortharige roller van goede kwaliteit (gebruik geen rollers die veel vezels afgeven) en vermijd het inrollen van materiaal dat 5 minuten eerder is aangebracht.

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.

Flowseal PU Anti-Stain moet gelijkmatig aangebracht worden in lagen van maximaal 100 µm om een egaal mat en luchtbelvrij oppervlak te verkrijgen. Als er grote ramen of lichtbronnen zijn, begin daar en werk naar achteren om te profiteren van het licht om een gelijkmatige applicatie te bereiken. Voor het beste eindresultaat breng je 2 lagen aan in verschillende richtingen, bijvoorbeeld van noord naar zuid en dan van oost naar west.

Flowseal PU Anti-Stain kan in meerdere lagen worden aangebracht, mits het overschildervenster in acht wordt genomen. Als deze tijd wordt overschreden, moet het oppervlak worden geslepen voordat met het aanbrengen van de volgende laag wordt begonnen.

Gereedschap reinigen

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

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.

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

Contact Tremco CPG Nederland en Tremco CPG België