SL-PU SCRATCHCOAT

Quartzline SL-PU Scratchcoat is een gepigmenteerde, tweecomponenten, polyurethaan schraplaag. Geschikt als onderlaag voor onder andere Quartzline polyurethaan- en epoxysystemen.

Geschikt voor woningen en voor openbare en utiliteitsgebouwen zoals dienstverlenende gebouwen, laboratoria, kantoren, gangen, kantines, scholen, ziekenhuizen, showrooms, musea en overheidsgebouwen. Daarnaast toepasbaar in de industriebouw, in garages, hallen en wegobjecten.

SL-PU Scratchcoat vult (micro)poriën en nivelleert de ondergrond. De scratchcoat is goed schuurbaar en heeft een niet-vettig oppervlak waardoor de volgende laag goed kan hechten.



CE

CE volgens EN 13813 (DoP11PUSCR018).

KENMERKEN

- Flexibel en taai-elastisch
- Eenvoudig aan te brengen
- Alifatisch
- Vloeistofdicht
- Oplosmiddelvrij
- Goede chemische en mechanische bestendigheid

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Eigenschap	Eenheid	Waarde
Viscositeit[1]	mPa·s	2000 – 2500
Shore hardheid[2]	–	> D60
Dichtheid[3]	g/cm³	1,42
Hechtsterkte[4]	N/mm²	> 1.5 (Betonbreuk)

[1] Brookfield, LV4, 30 RPM, @ 23 °C [2] DIN 53505, 28 dagen / +23 °C / 50% R.H [3] ISO 2811-1, +23 °C / 50% R.H [4] EN 4624, 14 dagen / +23 °C / 50% R.H

VERWERKINGSCONDITIES

Ondergrondtemperatuur	Minimaal 10 °C, maximaal 25 °C
Omgevingstemperatuur	Minimaal 10 °C, maximaal 25 °C
Vochtgehalte ondergrond	< 4% vocht (test via carbidmeting)
Relatieve luchtvochtigheid	< 80% R.H.
Dauwpunt	Min. 3 °C boven het dauwpunt

De temperatuur van de ondergrond en van het niet-uitgehard materiaal dienen minimaal 3 °C hoger te liggen dan het dauwpunt om condensvorming, witte verkleuring of schuimvorming te voorkomen.

LEVERINGSVORM

Component	Consistentie	Uiterlijk
A	Vloeistof	Grijs
B	Vloeistof	Bruin transparant

SETGROOTTES

Setgrootte	Component A	Component B	Verpakking
25 kg	20,9 kg	4,1 kg	Emmer + jerrycan

Mengverhouding A : B = 83,6 : 16,4 (gewichtsdelen). Elke set bevat één component A en één component B.

OPSLAG & HOUDBAARHEID

Houdbaarheid	Tot 12 maanden na productiedatum
Verpakking	Originele, verzegelde, ongeopende en onbeschadigde verpakking
Opslagcondities	Droog tussen 5 °C en 30 °C

ONDERGROND VOORBEREIDING

De ondergrond moet gezond, schoon, droog en vlak zijn, met een minimale drukvastheid van 25 N/mm² en een hechtsterkte van minimaal 1,5 N/mm². Verwijder zwak beton en losliggende cementgebonden egalisaties. Vul beschadigingen, gaten en holle ruimten met een plamuur gemaakt door SL-PU Scratchcoat te verdikken met SYLOTHIX 51. Egaliseer ongelijke ondergronden met de geschikte Quartzline Cementitious SL of Quartzline Alpha SL egaline. Voer een hechtproef uit als de primer ouder is dan 48 uur of bij twijfel over de hechting.

VERBRUIK

Het verbruik van SL-PU Scratchcoat ligt op 1.000 tot 1.500 g/m²

MENGEN

Mengverhouding: Component A : Component B = 83,6 : 16,4 (gewichtsdelen).

Voeg component B volledig toe aan A en meng minimaal 2 minuten met een Quartzline DLX 152 mengkorf op 300–400 RPM tot een homogeen mengsel. Giet het mengsel over in een schone emmer en schraap de restanten van wand en bodem volledig mee. Meng vervolgens nog 1 minuut intensief. Vermijd te snelle of te lange menging om luchtinsluiting te voorkomen.

VERWERKING

Giet de SL-PU Scratchcoat op de vloer en verdeel gelijkmatig met een vlakke spaan. Breng de inhoud van de emmer bij voorkeur in één keer aan, aangezien het materiaal snel reageert wanneer het in de emmer achterblijft.

UITHARDINGSTIJD

Verwerkingstijd	20 min
Stofdroog	4,5 uur
Beloopbaar	12 uur

De vermelde tijden gelden onder normale omstandigheden bij 20 °C. Hogere temperaturen kunnen deze tijden verkorten en lagere temperaturen verlengen.

OPMERKINGEN

- Behandel scheuren zorgvuldig om terugkerende scheurvorming te voorkomen.
- SL-PU Scratchcoat niet toepassen op ondergronden met optrekkend vocht.
- Gebruik alleen elektrisch aangedreven warme lucht ventilatorsystemen.
- Bescherm vers aangebrachte SL-PU Scratchcoat tegen vocht, condensatie en water gedurende minimaal 24 uur

WAARDEBASIS

Alle technische gegevens in dit productinformatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.

GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en afvoer van chemische producten, dient de gebruiker het meest recente productveiligheidsinformatieblad te raadplegen, betreffende de fysieke, ecologische, toxicologische en andere veiligheid gerelateerde gegevens.

WETTELIJKE KENNISGEVING

De verstrekte informatie en aanbevelingen zijn gebaseerd op de huidige kennis en ervaring van Quartzline bij correct gebruik onder normale omstandigheden. Door variaties in materialen, ondergronden en omstandigheden kan geen garantie of aansprakelijkheid worden aanvaard voor geschiktheid of toepassing. Quartzline behoudt zich het recht voor producteigenschappen te wijzigen. Eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle leveringen vallen onder de geldende verkoop- en leveringsvoorwaarden.