# SL-EP SCRATCHCOAT

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

SL-EP 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 (DoP11EPSCR018).*

## KENMERKEN

- Vloeistofdicht
- Oplosmiddelvrij
- Goede chemische en mechanische bestendigheid

## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

| Eigenschap | Eenheid | Waarde |
|---|---|---|
| Viscositeit[1] | mPa·s | 2.000–2.500 |
| Shore Hardheid[2] | – | > D80 |
| Dichtheid[3] | g/cm³ | 1,64 |
| Druksterkte[4] | N/mm² | > 65 |
| Buigsterkte[4] | N/mm² | > 35 |
| Hechtsterkte[5] | N/mm² | > 1,5 (Betonbreuk) |

*[1] Brookfield, LV4, 30 RPM, @ 23 °C [2] DIN 53505, 28 days / +23 °C / 50% R.H [3] ISO 2811-1, +23 °C / 50% R.H [4] ISO EN 196-1 / +23 °C / 50% R.H [5] EN 4624, 14 days / +23 °C / 50% R.H*

## VERWERKINGSCONDITIES

| | |
|---|---|
| **Ondergrondtemperatuur** | Minimaal 5 °C, maximaal 30 °C |
| **Omgevingstemperatuur** | Minimaal 5 °C, maximaal 30 °C |
| **Vochtgehalte ondergrond** | < 4% vocht (test via carbidmeting) |
| **Relatieve luchtvochtigheid** | Maximaal 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 | Gekleurd |
| **B** | Vloeistof | Helder transparant |

## SETGROOTTES

| Setgrootte | Component A | Component B | Verpakking |
|---|---|---|---|
| **25 kg** | 21,5 kg | 3,50 kg | Blik + jerrycan |

*Mengverhouding A : B = 86 : 14 (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-EP 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-EP Scratchcoat ligt op 500 tot 1.000 g/m².

## MENGEN

Mengverhouding: Component A : Component B = 86 : 14 (gewichtsdelen).

Voeg component B volledig toe aan component A en meng ca. 2 minuten tot een homogeen mengsel. Giet het mengsel vervolgens over in een schone emmer, laat het ca. 10 minuten staan en meng nogmaals ca. 30 seconden op laag toerental. Houd de mengkorf onder het vloeistofniveau om luchtinsluiting te beperken. Meng bij voorkeur met een langzaam draaiende menger, 300 – 400 RPM, met een Quartzline WK 70 mengkorf.

## VERWERKING

Giet de SL-EP 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** | 5 uur |
| **Beloopbaar** | 2 dagen |
| **Volledig uitgehard** | 7 dagen |

*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-EP Scratchcoat niet toepassen op ondergronden met optrekkend vocht.
- Gebruik alleen elektrisch aangedreven warme lucht ventilatorsystemen.
- Bescherm vers aangebrachte SL-EP 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.