

Coating CSL

Beschrijving

Coating CSL is een één-component watergedragen acrylaat coating, die gekenmerkt wordt door een zeer goede hechting op Quartzline Cementitious systemen.

De Coating CSL is de enige coating die direct op de Quartzline Cementitious systemen toegepast kan worden. Deze dient de volgende dag weer te worden voorzien van een slijtvaste toplaag zoals Coating PU MG.

Vorm

Vloeistof, melkachtig wit.

Verpakking

10 kg emmer.

Houdbaarheid / Opslag

Tot 6 maanden na productiedatum in originele, verzegelde, ongeopende en onbeschadigde verpakking, droog opgeslagen tussen +5°C en +30°C.

Verwerking

Voor gebruik emmer handmatig doormengen.
Wegens de zuigende werking van de Cementitious systemen, geen plassen uitgieten maar vanuit de emmer rollen.
Aanbrengen met een nylon vachtroller.

Systeemopbouw

Primer: Onder een Quartzline Cementitious SL vloer zijn de Primer Universal of de Primer FST de juiste primer, ongeacht de ondergrond.
Als er voor een betere hechting met Primer GW, Primer BHH of SL-EP Scratchcoat geprimerd wordt, dan moet hier alsnog de Primer Universal toegepast worden - al dan niet verdund met water en/of ingestrooid met 0,4 - 0,8 mm zand.

Bij twijfel zet een hechtproof.

Eigenschappen

Watergedragen

Oplosmiddelvrij

Goede hechteigenschappen

Sneldrogend

Dichtheid¹ (g/cm³) 1,05

Viscositeit² (mPa.s) 350 – 400

Hechtsterkte³ (N/mm²) > 1.5
(Betonbreuk)

¹ = EN 12190, 14 dagen/ + 23°C / 50% R.H

² = Brookfield, LV4, 30 RPM, @ 23°C

³ = EN 4624, 14 dagen/ + 23°C / 50% R.H

Mengverhouding en verbruik onder Quartzline Cementitious SL:

Ondergrond	Mengverhouding primer/water	Verbruik
Zandcement	1:3	300 - 500 g/m ²
Beton	1:1	150 - 250 g/m ²
Hout	onverdund	300 g/m ²
Linoleum	1:1	150 g/m ²
PVC	1:1	150 g/m ²
Tegels	onverdund	150 g/m ²
Natuursteen	onverdund	250 g/m ²
Staal	onverdund	250 g/m ²
Magnesium	1:1	250 g/m ²
Cementgebonden egalisaties	1:1	250 g/m ²

Primer GP wordt gebruikt onder het Quartzline Cementitious Micro systeem.

Afwerklaag : de volgende Quartzline vloersystemen kunnen worden gebruikt:

- Cementitious SL Decorative
- Cementitious SL Constructive
- Cementitious SL Underlayment
- Cementitious Micro

Hechtlaag : **Coating CSL**

LET OP: Coating CSL dient alleen als hechtlaag tussen de Cementitious systemen en de Quartzline topcoats.

Deze MOET voorzien worden van een transparante toplaag zoals Coating PU MG Satin Gloss of Matt.

Dit kan pas de volgende dag omdat de Coating CSL eerst goed moet uitharden.

Topcoat: Coating PU MG Matt of Satin Gloss.

Quartzline Coating CSL is onderdeel van de volgende systemen:

Cem-Line Decorative

Cem-Line Micro

Construct-Line Constructive

Verbruik

Het verbruik van de Coating CSL ligt op ca. 150 gr/m².

Ondergrond voorbehandelen

De ondergrond moet gezond en voldoende drukvast (minimaal 25 N/mm²) zijn, met een minimale hechtsterkte van 1,5 N/mm².

De ondergrond dient schoon en droog te zijn en vrij van vuil, olie, vet en andere verontreinigingen.

Voordat het product wordt aangebracht moet alle stof en losse bestanddelen volledig van alle oppervlakken verwijderd worden, bij voorkeur met behulp van een bezem en/of industriële stofzuiger.

Application conditions

Ondergrond temperatuur:	Minimaal 10°C, maximaal +30°C
Omgevingstemperatuur:	Minimaal 10°C, maximaal +30°C
Vochtgehalte ondergrond:	< 4% vocht Te testen via een carbidmeting.
Relatieve luchtvochtigheid:	Maximum 75% R.H.
Dauwpunt:	Pas op condensatie!

Tijdens de droging mag de vochtigheid niet de 75% maximale RH overschrijden. Draag tijdens de droging van het product zorg voor voldoende ventilatie van verse lucht om het overtollige vocht te verwijderen. Bij verzadiging van de lucht kan de film NIET drogen.

Applicatie

De verwerkingstijd van de Coating CSL is sterk afhankelijk van de temperatuur en luchtvochtigheid, maar zet in zijn algemeenheid snel aan door de zuiging van de Cementitious systemen.

De coating CSL dient, op zijn vroegst de volgende dag, overlaagd te worden met Coating PU MG Matt of Satin Gloss.

Controleer voor het aanbrengen de luchtvochtigheid en het dauwpunt.

Breng 150 gr/m² aan met een nylon vachtroller rechtstreeks vanuit de emmer. Giet geen plassen uit, dit zal een grote vlek geven vanwege de sterke zuiging van de Cementitious systemen.

De Coating CSL zet snel aan omdat het water in de coating wordt opgenomen door de poreuze Cementitious. Rol daarom niet over de plaatsen waar de Coating CSL al ingezogen is, want dat zal rolbanen en/of aanbrengsporen tot gevolg hebben.

Rol **NOOIT na, gewoon egaal aanbrengen en zo laten.**

Kijk uit met druppelen. Druppels blijven zichtbaar.

Reiniging / onderhoud

Voor een duurzaam behoud dienen alle gemorste verontreinigingen zo spoedig mogelijk te worden verwijderd en moet regelmatig worden schoongemaakt. Vermijdt overvloedig watergebruik en geef na dweilen de vloer de kans om zo snel mogelijk te drogen.

Laat **GEEN** plassen op de vloer liggen.

De vloer reinigen met handwarm water, nooit met heet water (boven de 40°C).

Waarde basis

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

Gezondheids- en veiligheidsinformatie

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 informatie, en vooral de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Quartzline producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Quartzline met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden.

In de praktijk kunnen de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig zijn dat aan deze informatie en adviezen geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. Quartzline behoudt zich het recht om eigenschappen van producten te veranderen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productveiligheidsinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.