

Coating CMT

Beschrijving

Coating CMT is een 1-component watergedragen acrylaat coating, die gekenmerkt wordt door een zeer goede hechting op het Quartzline Cementitious Micro systeem.

De Coating CMT is de geprefereerde coating die als eerste laag op de Quartzline Cementitious Micro toegepast dient te worden. Het zorgt voor een betere aanhechting van de volgende laag en voor een intensere verdieping (anfeuerung) van de kleur.

De Coating CMT kan niet dienen als eindafwerking op vloeren, maar dient te worden overlaagd door de slijtvaste en bestendige Coating PU MG Matt of Satin Gloss

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. Geen plassen uitgieten maar vanuit de emmer rollen. Opbrengen met een nylon vachtroller of voor egalier eindresultaat met een drukspuit.

Systeemopbouw

Primer: Op zowel poreuze als gesloten ondergronden wordt er gebruik gemaakt van Primer GP. Deze gevulde primer wordt gekenmerkt door een zeer snelle droging. Ook heeft deze primer een lichte structuur zodat er voldoende weerstand wordt gecreëerd voor de Cementitious Micro BASE en "rollen" wordt voorkomen. Zeer zuigende ondergronden eerst voorzien van een laag Primer Universal.

Op moeilijk hechtende ondergronden kan eventueel eerst een laag Primer GW aangebracht worden. Vervolgens dient deze weer overlaagd te worden met Primer GP.

Bij twijfel zet een hechtproef.

Eigenschappen

Watergedragen

Oplosmiddelvrij

Goede hechteigenschappen

Sterke kleurverdieping (Anfeuerung)

Sneldrogend

Dichtheid ¹ (g/cm³) 1,05

Viscositeit ² (mPa.s) 350 – 400

Hechtsterkte ³ (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

LET OP VOOR ANHYDRIET:

Helaas komt anhydriet in veel verschillende kwaliteiten voor. Daarom adviseert Quartzline BV dat er eerst geschuurd en gestofzuigd moet worden. Dan eerst een laag Primer BHH of SL-EP Scratchcoat die dan weer voorzien wordt van een laag Primer GP. Het anhydriet mag een maximum vochtgehalte hebben van 0,3%.

Afwerklaag 1 : Cementitious Micro Base

Afwerklaag 2 : Cementitious Micro Top

Hechtlaag : **Coating CMT**

Tijdens droging zal de coating van wit melkachtig veranderen naar helder transparant. De Coating CMT moet voor vloeren voorzien worden van een transparante toplaag zoals Coating PU MG Satin Gloss of Matt. Dit kan ongeveer twee uur nadat de Coating CMT helder is.

Topcoat: Coating PU MG Matt of Satin Gloss.

Verbruik

Het verbruik van de Coating CMT 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

Verwerkingscondities

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

Controleer voor het aanbrengen het de luchtvochtigheid en dauwpunt.

Gebruik al naargelang de grootte van de ruimte een 25 cm of liefst een 50 cm brede microvezel roller om de coating op te zetten. Breng 150 gr/m² aan met een nylon vachtroller rechtstreeks vanuit de emmer. Giet geen plassen uit.

Breng de coating snel en gelijkmatig aan. Blijf altijd nat in nat werken.

Probeer tijdens het aanbrengen tocht tot een minimum te beperken, hou ramen en deuren dicht. Dit om een te snelle droging te voorkomen. Echter zodra de coating is geapliceerd en uitgevloeid juist wel ventileren om verzadiging van de lucht met waterdamp te voorkomen. Als er niet geventileerd wordt en de coating dus te lang nat blijft is er de mogelijkheid op oppervlakteverstoringen en ook het niet voldoende verfilmen van de coating.

Bij ruimtes die moeilijk te ventileren zijn, denk hierbij aan bijvoorbeeld badkamers, moet extra ventilatie worden aangebracht.

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

Kijk uit met druppelen. Deze kunnen zichtbaar blijven.

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.