TOPPER 12

Quartzline Topper 12 is een hoogviskeuze, ééncomponent dichtzetmassa op basis van een watergedragen acrylaatdispersie, speciaal ontwikkeld als verzegeling van kunsthars gebonden grindvloeren en steentapijten, zoals de Quartzline STONE en MARBLE systemen.

Na droging vormt Topper 12 een harde, maar elastische, transparante en glanzende film.



KENMERKEN

- Goede hechting
- Heldere film
- Hoog viskeus
- VOC-vrij
- UV-bestendig
- Snelle droging, goede doorharding
- Reukarm
- Makkelijk aan te brengen
- Makkelijk te reinigen en onderhouden

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Eigenschap	Eenheid	Waarde
Dichtheid[1]	g/cm³	1,04
Viscositeit[2]	Pa·s	ca. 675 – 775
Vaste stofgehalte	%	ca. 45

[1] EN 12190, 14 dagen / +23 °C / 50% R.H [2] Brookfield DV-1, spindel 4, 0,3 RPM, @ 23 °C

VERWERKINGSCONDITIES

Ondergrondtemperatuur	Minimaal 10 °C, maximaal 30 °C
Omgevingstemperatuur	Minimaal 10 °C, maximaal 30 °C
Vochtgehalte ondergrond	< 4% vocht (test via carbidmeting)
Relatieve luchtvochtigheid	< 75% R.H.
Dauwpunt	Min. 3 °C boven het dauwpunt

Voor het beste resultaat dient de temperatuur van de ondergrond en de omgeving tussen 15 °C en 20 °C te liggen. Lagere temperaturen en een hoge luchtvochtigheid verlengen de verwerkingstijd; hogere temperaturen en een lage luchtvochtigheid verkorten deze. Beide kunnen een nadelig effect hebben op het uiterlijk van de vloer. De temperatuur van de ondergrond en van het niet-uitgeharde materiaal dient minimaal 3 °C hoger te liggen dan het dauwpunt om het risico op condensvorming of wit uitslaan te verminderen.

LEVERINGSVORM

Verpakking	Consistentie	Uiterlijk
10 kg emmer	Hoogviskeuze vloeistof	Wit, na droging transparant

OPSLAG & HOUDBAARHEID

Houdbaarheid	Tot 6 maanden na productiedatum
Verpakking	Originele, verzegelde, ongeopende en onbeschadigde verpakking
Opslagcondities	Droog tussen 5 °C en 30 °C

ONDERGROND VOORBEREIDING

Topper 12 wordt aangebracht op een kunsthars gebonden grind- of marmervloer of wand, zoals een Quartzline STONE of MARBLE systeem.

Het oppervlak moet gezond, schoon en droog zijn. Verwijder vuil, olie, vet en andere verontreinigingen. Zorg voor een minimale druksterkte van 25 N/mm² en een minimale hechtsterkte van 1,5 N/mm².

Voer altijd een hechtproef uit als de grind- of marmervloer ouder is dan 48 uur, en bij twijfel altijd vooraf.

VERBRUIK

Het verbruik van Quartzline Topper 12 hangt af van de korrelgrootte en het type vloer.

Vloer	Korrelgrootte	Verbruik
Grindvloer	1 – 2 mm	500 – 600 g/m²
Grindvloer	2 – 3 mm	700 – 800 g/m²
Grindvloer	3 – 4 mm	800 – 900 g/m²
Marmervloer	1 – 4 mm	700 – 800 g/m²
Marmervloer	4 – 8 mm	1,0 – 1,1 kg/m²
Marmervloer	5 – 12 mm	Niet gebruiken

MENGEN

Topper 12 kan direct vanuit de emmer worden aangebracht.

Roer het materiaal in principe niet op. Is dit toch nodig, roer dan zeer rustig en voorkom luchtinsluiting.

VERWERKING

Controleer vóór het aanbrengen het vochtgehalte van de ondergrond, de R.H. en het dauwpunt.

Breng Topper 12 aan met een wisser, verdeel goed in beide richtingen en wis vervolgens strak af om applicatiesporen te voorkomen. Raak vloerdelen altijd twee keer.

Let op applicatiesporen en vermijd dikke plekken door overlapping of ongelijk materiaal. Met één laag worden de optische poriën grotendeels gedicht, zonder dat de structuur van de vloer te veel negatief wordt beïnvloed.

Ventileer direct nadat Topper 12 correct en gelijkmatig is aangebracht, om te voorkomen dat de lucht zich vult met waterdamp. Zonder ventilatie blijft de coating te lang nat, wat kan leiden tot oppervlakteverstoringen en onvoldoende verfilming.

Na uitharding blijft een glanzende vloer over.

UITHARDINGSTIJD

Stofdroog	8 uur
Licht belastbaar	24 uur
Volledig uitgehard	7 dagen

De vermelde tijden gelden onder normale omstandigheden bij 20 °C en zijn sterk afhankelijk van de omgevingstemperatuur en de relatieve luchtvochtigheid. Hogere temperaturen kunnen deze tijden verkorten en lagere temperaturen verlengen.

OPMERKINGEN

- Gebruik per project materiaal met hetzelfde batchnummer.
- Bescherm de vloer tijdens verwerking en uitharding tegen regen en water.
- Bescherm de vloer na het aanbrengen minimaal 24 uur (bij 20 °C) tegen vocht, condensatie en water.
- Tijdens het uitharden mag de relatieve luchtvochtigheid niet hoger zijn dan 70%. Zorg voor voldoende ventilatie en frisse lucht, zodat vochtige lucht wordt ververst; bij verzadigde lucht kan Topper 12 niet drogen.
- Niet geschikt voor gebruik in vochtige ruimtes of in ruimtes waar continu water stroomt.
- Beoordeel en behandel scheuren goed om terugkerende scheurvorming te voorkomen.
- Als verwarming is vereist, gebruik dan alleen elektrisch aangedreven warme luchtventilatiesystemen.
- Gebruik de eerste 48 uur geen vloerverwarming; voer de warmte daarna geleidelijk op.

REINIGING / ONDERHOUD

Verwijder gemorste verontreinigingen zo spoedig mogelijk en maak de vloer regelmatig schoon voor een duurzaam behoud, met geschikte reinigingsmiddelen en met borstels, schrob-/zuigmachines, rubber wissers of hogedrukreiniging.

Reinig met handwarm water, nooit met heet water (boven 40 °C).

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.