



LUCITE® Silicat Fix

Type

Grondlaag en verdunningsmiddel op silicaatbasis

Toepassing

Grondlaag en verdunningsmiddel op silicaatbasis voor het verstevigen van minerale ondergronden en egaliseren van sterke en ongelijkmatig zuigende vlakken, ook geschikt voor het verdunnen van Lucite® Silikat-producten. Ook geschikt voor gebruik binnen.

Producteigenschappen

- weerbestendig
- CO₂-doorlatend
- gemakkelijke verwerking

Verpakkingen LUCITE® Silicat Fix (concentraat) 10,00 liter

Technische gegevens

Glansgraad: mat

Verwerking: penseel, rol en Airless.
Reiniging der werktuigen en Airlesstoestellen : water.

Verbruik: 100-200 ml/m² afhankelijk van de zuigkracht, 2:1 verdunnen met water.
Aanbevolen : juiste gegevens door middel van een test bepalen.

Verwerkingstemperatuur: Minstens + 8°C (Temperatuur van omgeving en object)

DÖRKEN
COATINGS

Ondergrondvoorbehandeling

Schimmel, mos en algen restloos verwijderen met een hogedruk-reinigingsmiddel en eventueel met een fungicide product nabehandelen. Let op de wettelijke voorschriften. De fungicide fabrieksinstelling is in de tijd begrensd, omdat de neerslag van de werkzame stoffen in de loop van de tijd onvermijdelijk afzwakt. Tegelijkertijd hangt de werkzaamheid af van de conditie van het te behandelen object (omvang van de aantasting door micro-organismen / bouwfysische voorwaarden / vochtbelasting). In principe is het duurzame vermijden van zwammen en algen niet te vermijden, maar wel enkel met een bepaalde factor te vertragen.

Plantengroei en zuigpollen mechanisch verwijderen en / of afbranden. Vlakken daarna grondig reinigen.

Afdekkingsmaatregelen

De omgeving van de te behandelen vlakken, vooral glas, keramiek, klinkers, natuursteen, laklagen. Metaal en vooral gelazuurd hout buiten zorgvuldig afdekken. Verfspatten onmiddellijk met veel water nawassen. Bij sterke wind, en gebruik van rol- of spuittechniek, afdekzeilen aan de stelling aanbrengen.

Droogtijden tussen de verschillende lagen

Bij + 20°C en 65 % luchtvochtigheid min. 12 uur tussen de verschillende lagen respecteren, na 24 uur regenbestendig.

Bij lagere temperatuur en hogere luchtvochtigheid verlengen deze droogtijden.

Laagopbouw

Verwerking van LUCITE® Silicat Fix Konzentrat zoals bij de verschillende LUCITE® Silicat producten beschreven.

Compatiliteit met andere verfstoffen

Om de speciale eigenschappen te behouden mogen de LUCITE® Silicat – Producten niet met andere materialen gemengd of versneden worden.

Reiniging van gereedschappen

Onmiddellijk na gebruik met water, eventueel een beetje spoelmiddel toevoegen. Gereedschappen tijdens pauzes onder water of in de verf zetten.

Niet gebruiken bij directe zoninval, regen, hoge luchtvochtigheid (motregen) of sterke wind. Eventueel stellingzeilen aanbrengen. Voorzichtig als er nachtvorst dreigt. Ongeschikt als verfbasis zijn laklagen, ondergronden met zoutuitbloedingen, kunststoffen en hout. Niet geschikt voor horizontale vlakken, waarop water blijft staan.

DÖRKEN
COATINGS

Veiligheidsmaatregelen

Voor de classificatie en etikettering verwijzen we graag naar de veiligheidsfiche die u kan raadplegen en downloaden op <https://www.lucite-verfssystemen.be/lucite-be/service/infomateriaal/sdb.php>

Produkt-Code / GISCODE volgens BG-BAU – GISBAU:

Zie productetiket en de huidige veiligheidsfiche (Hoofdstuk 7.3)

Richtlijnen voor uw bedrijf i.v.m. gevaarlijke stoffen § 14 kan u raadplegen op <http://www.wingis-online.de/>.

Gelieve de gegevens van de veiligheidsfiche te respecteren.

Bijzondere voorschriften

De ondergronden moeten vrij zijn van vuil en onthechtende substanties, droog en draagkrachtig zijn. Ook moeten ze vrij zijn van spanningen en vormveranderingen, scheuren en zouten. Sinterhuid moet verwijderd worden.

Bij het uitvoeren van de verfwerken VOB, deel C, DIN 18363, volgen, en eveneens de huidige fiche van de Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz, Frankfurt BFS.

Om aanzetten te vermijden op grotere vlakken nat in nat zonder onderbreking doorwerken.

Bij behandeling van optisch samenhangende oppervlakken goed letten op de gelijkheid van chargennummer en/of de totaal benodigde hoeveelheid (vb voor een gevel) in één keer mengen en hiervoor gebruiken.

Niet op horizontale vlakken met voortdurende belasting van water gebruiken.

Lucite® Silicat gevelproducten niet met andere verfstoffen mengen.

Het metselwerk moet vrij zijn van opstijgend vocht. Vocht via de achterzijde van de gevel moet uitgesloten zijn. (controle van dakaansluiting en afvoerbuizen)

Bij reinigingswerkzaamheden, waarbij water in het afvoerkanaal terecht komt, dient dit aan de overheid gemeld te worden.

Bij werkzaamheden aan asbesthoudende ondergronden zeker de richtlijn TRGS 519 volgen. Bij onbekende ondergronden raden wij een proefvlak aan.

Lage temperaturen en/of slechte verluchting kunnen een negatieve invloed hebben op het droogproces en aldus op het eindresultaat.

DÖRKEN
COATINGS

Algemene richtlijnen

De bovenstaande gegevens werden samengesteld volgens de laatste stand van de ontwikkelings- en gebruikstechniek en bevatten algemene richtlijnen. Ze beschrijven onze producten en geven informatie over hun gebruik en verwerking.

Deze **Technische Informatie** werd samengesteld op basis van de laatste stand in de verftechniek en onze ervaring. Gezien de grote verscheidenheid aan ondergronden en objectomstandigheden aanvaarden wij op grond van de inhoud van deze Technische Informatie geen enkele aansprakelijkheid. De koper/gebruiker is dan ook niet ontslagen van de verantwoordelijkheid om onze materialen deskundig te laten beoordelen op hun geschiktheid voor een bepaalde ondergrond in haar specifieke omstandigheden. Verder gelden onze algemene voorwaarden.

Bij het verschijnen van een nieuwe editie van deze technische fiche verliest deze uitgave haar geldigheid. Omdat wij niet alle in praktijk voorkomende ondergronden en hun verftechnische behandeling in deze tekst kunnen opnemen en omdat het gebruik en de verwerking niet binnen onze invloedssfeer liggen, verzoeken wij u om in geval van twijfel contact op te nemen met ons technisch adviesbureau (tel 0032 11 822823 voor België en 0031 40 26 24 569 voor Nederland)

Al onze technische nota's en veiligheidsfiches zijn te raadplegen op www.doerkencoatings.be voor België of www.doerkencoatings.nl voor Nederland. Hier vindt U alle technische fiches en veiligheidsfiche over de betreffende producten.

Voor de houdbaarheid zijn tijdige onderhouds- en renovatiewerken noodzakelijk. Voor zover wij niet specifieke eigenschappen en geschiktheid van producten voor een bepaald gebruik uitdrukkelijk schriftelijk aangeraden hebben, is een producttechnisch advies, ook als het naar best vermogen gebeurt, in elk geval niet bindend.

Juridisch bindend karakter kan uit voorstaande gegevens niet afgeleid worden.

DÖRKEN COATINGS

Dörken Coatings Belgium NV
Industrieterrein
Centrum-Zuid 2067F
B-3530 Houthalen
Tel. 011/82 28 23
benelux@doerken.com

Dörken Coatings Nederland BV
Postbus 1214
NL-5202 BE Eindhoven
Tel. 040/26 24 569
benelux@doerken.com

DÖRKEN
COATINGS