



LUCITE® SilicatFill

Type

Vullende, kwartshoudende structuurverf op dispersie – silicaatbasis.

Toepassing

Geschikt voor het herschilderen van betonvlakken (beton van mortelgroep P1, P2 en P3) met betonscheuren, minerale oude verflagen, ondergronden in natuursteen, kalkzandsteen (b.v. metselwerk) en dispersielagen.

Goed vullend, egaliserend en structuurgevend, daardoor ideaal voor het reprofileren en verbeteren.

Scheuroverbruggend zowel voor binnen als buiten. Ook geschikt op intacte WDVS systemen.

Producteigenschappen

- structuurgevend
- hoge waterdampdoorlaatbaarheid
- verkiezelend effect voor een volgende laag met een dispersie – silicaatverf
- haarscheuroverbruggend

Verpakking: 12,00 liter

Kleur: wit

Lucite® Silicat Fill is tot 10% aankleurbaar met de universele kleurenpasta's.

Kenmerken volgens DIN EN 1062 / Technische Gegevens

Basis materiaal: kaliwaterglas met organische additieven volgens DIN 18363

Dichtheid: ca. 1,6 g/cm³

Droge laagdikte: 200 - 400 µm / E 4

Max. korrelgrootte: < 1500 µm / S 3

**Waterdampdoorlaatbaarheid-
(W-waarde):** ≤ 0,1 [kg/(m² x h^{0,5})] (laag) / W 3

**Waterdampdoorlaatbaarheid
(SD-waarde):** < 0,14 m (0,03) m (hoog) / V 1

Door aankleuring kunnen de technische kenmerken afwijken.

Verwerking: Kwast / Rol

Viscositeit: Hoge viscositeit. Als grondlaag met 10% water verdunnen.

Verbruik: 400 – 500 ml/ m² (op gladde ondergronden, ruwe ondergronden beduidend meer). Exact verbruik bepalen door een proefvlak aan te brengen).

Verwerkingstemperatuur : minimum + 5°C maximum 30° C (omgeving en object)

Droogtijd: bij + 20° C en 65 % RV minstens 12 u. 12 Std. Droogtijd tussen lagen respecteren. Bij koel en vochtig weer zal de droogtijd langer zijn.

Opslag: Koel, droog en vorstvrij in de originele gesloten verpakking.

Reiniging van de werktuigen: Onmiddellijk na gebruik met water, eventueel reinigingsmiddel toevoegen. Tijdens werkpauze, de werktuigen in water of in de verf bewaren.

Ondergrondbehandeling

DÖRKEN
COATINGS

De ondergrond moet zuiver, droog en vrij van onthechtende substanties zijn. Vrij van spanningen en vormveranderingen, barst – en zoutvrij. Substanties zoals sinterhuid, vuil, vet en was verwijderen. Zie VOB DIN 18363 deel C. Ondergrond testen op draagkracht testen.

Laagopbouw

Op vaste, draagkrachtige normaal zuigende ondergronden, een grondlaag aanbrengen met LUCITE® SilicatFill tot maximaal 10% met water verdunnen.

Op weke gipsondergronden een grondlaag aanbrengen met een courante solventgedragen grondering.

Op gladde, zwak zuigende ondergronden een laag LUCITE® SilicatFill met de kwast aanbrengen.

Op contrastrijke ondergronden een grondlaag aanbrengen met LUCITE® Grundierfarbe.

Om aanzetten te vermijden moeten grote vlakken nat in nat in één beweging behandeld worden

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/>.

Let op het veiligheidsinformatieblad

Bijzondere richtlijnen

Niet bij directe zoninval, regen, hoge luchtvochtigheid (nevel) of sterke wind verwerken. Eventueel stellingzeilen aanbrengen. Voorzichtig bij gevaar op nachtvorst. Ongeschikt als ondergrond zijn lakverven, ondergronden met zoutuitbloedingen, kunststoffen en hout.

Niet geschikt op horizontale ondergronden met waterbelasting.

Gelieve bij het uitvoeren van de werkzaamheden de VOB, deel C, DIN 18363, alsook de huidige voorschriften van de Bundesausschluss Farbe und Sachwertschutz Frankfurt toe te passen.

Bij het aanbrengen op optisch samenhangende vlakken op hetzelfde badnummer letten en/of de totale benodigde hoeveelheid samen in een grote kuip mengen. Bv bij het schilderen van een gevel.

Niet geschikt op horizontale ondergronden met waterbelasting.

Lucite® Silicat Fill niet met andere verven vermengen.

Metselwerk moet vrij zijn van opstijgend grondvocht. 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 onbekende ondergronden raden wij een proefvlak aan.

DÖRKEN
COATINGS

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

Om de speciale eigenschappen te behouden, mogen Lucite producten op silicaatbasis niet gemengd worden met andere materialen.

Algemene richtlijnen

Deze **Technische Informatie** werd samengesteld op basis van de laatste stand in de verftechniek en onze ervaring. De technische fiches beschrijven onze producten en informeren over applicatie en verwerking. Voor de houdbaarheid van de producten zijn tijdige onderhouds- en renovatiewerken nodig. Inzover wij niet specifieke eigenschappen en geschiktheid van de producten uitdrukkelijk schriftelijk voor een bepaald toepassing aangeduid hebben, is een technisch advies, ook als het naar best vermogen gebeurt, in ieder geval niet bindend. Juridisch bindend karakter kan uit voorstaande gegevens niet afgeleid worden.

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.

L -5045 LUCITE® SilicatFill 08/20 FL

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