



LUCITE® SEALER

Type

Kleurloze, waterverdunbare, zuivere acrylaat grondlaag

Toepassing

Grondlaag voor sterk zuigende of onregelmatig zuigende of zandende, minerale ondergronden buiten en binnen, bv. kalkzandsteen, gasbeton (cellenbeton), vezelcement, gipsbouwplaten en gipskartonplaten. Voor versteviging van poederende verflagen.

Producteigenschappen

- hoge waterdampdoorlaatbaarheid
- waterverdunbaar, milieuvriendelijk
- goede hechting op minerale ondergronden
- sterke versteviging van zuigkrachtige ondergronden
- aan te kleuren met LUCITE® Housepaint

Verpakkingen: 5,00 / 10,00 liter

Kleur: kleurloos

LUCITE® Sealer kan met max 10 % Lucite® HousePaint Mix aangekleurd worden, om de grondlaag reeds te pigmenteren.

Technische gegevens

Dichtheid (20° C): ca. 1,02 g/ml

Viscositeit: verwerkingsklaar / gebruiksklaar

Verbruik: ca. 70 ml/m²
Het juiste verbruik bepalen door middel van een test.

Verwerking

Voor gebruik zorgvuldig omroeren.

Verwerkingstemperatuur: minstens + 8 ° C

Droogtijd bij 20°C en 60% rel. luchtvochtigheid: ca. 2 - 4 uur

Lagere temperaturen en hogere luchtvochtigheid kunnen de droogtijden negatief beïnvloeden.

Verwerking: Lucite® Sealer is verwerkingsklaar ingesteld. Het product kan indien nodig tot 30 % met water verdund worden.

Strijken, rollen met penseel, kwast of rol.

Airless-spuiten in geleverde viscositeit is mogelijk.

Opslag: Vorstvrij stockeren. Reeds geopende verpakkingen goed sluiten en snel verwerken. Ongeopend : 24 maanden houdbaar. Productiedatum : zie verpakking.

Reiniging van de werktuigen: Onmiddellijk na gebruik met water afspoelen. Gereedschap voor en na gebruik zorgvuldig reinigen.

Ondergrondvoorbehandeling / Laagopbouw

De ondergronden moeten droog, vast en draagkrachtig zijn, vrij zijn van vuil, uitbloedingen, verkleuringen, schimmel, sinterhuid, poederende lagen en substanties die onthechting kunnen veroorzaken.

Oude verflagen moeten getest worden op geschiktheid, hecht- en draagkracht. Dit volgens richtlijn VOB, deel C, DIN 18363 §3 en de BFS-fiches van toepassing. Bij reinigingswerken moeten de wettelijke voorschriften gevolgd worden.

Het is aanbevolen, voor het begin der werken proefvlakken te zetten, om zo de hechting en het oppervlaktebeeld te testen. Sterke, resp. ongelijkmatig zuigende of oppervlakkig zandende ondergronden met LUCITE® Sealer egaliseren.

Vlakken met schimmels, algen en/of mos met schimmelwerende producten behandelen en grondig laten drogen (rekening houden met de technische fiches en verwerkingsrichtlijnen van de gebruikte producten).

Met onze aanvullende producten (additief en saneeroplossing niet in België en Nederland verkrijgbaar) staan er producten ter beschikking, die een sanering van reeds aangetaste oppervlakken mogelijk maken, evenals een bijkomende fungicide toevoeging aan onze producten op de werf. Een nieuwe aantasting van de oppervlakken wordt bij gebruik van onze additieven duidelijk vertraagd. Biocide producten veilig gebruiken. Voor gebruik altijd de kenmerken en productinformatie lezen.

Een controle van de onmiddellijke omgeving van het object en van de constructieve bescherming van de geveloppervlakken is noodzakelijk.

Door constructieve maatregelen moet vochtigheid verminderd worden, vb. door :

- Voldoende dak- en zinkoverkappingen
- Gerichte afvoer van voorkomend water
- Vermijden van koudebruggen
- Vermijden van condensvorming
- Gladde bouwdeelloppervlakken
- Bescherming tegen opspattend water (sokkel, sokkelopbouw, koperwerk, kroonlijsten, terrassen)

Om vochtigheid en vervuilingen en in een verder stadium algen- en zwamaangroei op de gevel te vermijden, moeten volgende voorzorgen voor onderhoud genomen worden :

- Afleiden van oppervlaktewater van het object weg
- Reinigen van dakgoten
- Schade aan waterleidingen herstellen
- Dichtingen en uitzetvoegen testen en eventueel vernieuwen
- Toekomstige vochtigheid vermijden (drainage controleren)
- Sneeuwruiming
- Eventuele reiniging van de gevel (vb. door dampstralen)
- Reeds aanwezige plantengroei verwijderen : een groenvrije zone van min. 3 m scheppen.

Voor producten vermengd met additieven geldt de afvalsleutel 080111. Houdt U er rekening mee, dat biocide bevattende producten met bijzondere zorgvuldigheid moeten gebruikt worden (verwerking, stockage, enz.) Biocide bevattende producten mogen in binnenruimten niet gebruikt worden. Zie technische fiche van de overeenkomstige additieven.

Duurzaam elastische voegmassa's en dichtingsprofielen zijn in principe niet overschilderbaar.

Sterk zuigende of krijtende ondergronden verzadigend en gelijkmatig gronden. Indien nodig kan het product tot max. 30 % verdund aangebracht 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>

Product-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 VEILIGHEIDSGEINFORMATIEBLAD

Bijzondere aanwijzingen

Gelieve de richtlijnen van BFS (Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz, Frankfurt a.M.) te volgen.

Bij werkzaamheden aan asbesthoudende ondergronden onvoorwaardelijk de TRGS 519 volgen.

Bij onbekende of niet genoemde ondergronden raden wij U aan contact op te nemen met onze technische buitendienst.

Bij behandeling van optisch samenhangende vlakken erop letten, dat materiaal van eenzelfde bad gebruikt worden of eventueel de totaal benodigde hoeveelheid (vb. voor een gevel) mengen.

De ondergrond mag niet vervuild zijn, geen loszittende delen hebben en moet droog en draagkrachtig zijn. Houd rekening met VOB, deel C, DIN 18363, alinea 3.

Oppervlakken met sterke afzettingen zoals b.v. roet, nicotine, vet, olie, enz. moeten voor de aanvang van de werken grondig gereinigd worden met een loogmiddel. Voldoende droogtijd in acht nemen!

De draagkracht van de ondergrond testen. Loszittende oude verflagen verwijderen.

Als LUCITE® Sealer met LUCITE® House-Paint Mix aangekleurd wordt, kan in het gemengde materiaal kleine hoeveelheden oplosmiddel zitten.

Bij contact met producten die weekmakers bevatten (deur- en vensterdichtingen enz.) moet de mening van de fabrikant van de dichtingen geraadpleegd worden of is een proeflaag nodig.

Bij moeilijke ondergronden vragen wij U voor het begin der verfwerken contact op te nemen met onze technische buitendienst of de dienst applicatietechniek

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

Voor gebruik altijd de kenmerken en productinformatie lezen.

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 -1003-1 LUCITE® Sealer 08/2020 FL

DÖRKEN COATINGS

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

T

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