



LUCITE® Uni-Filler

Type

Matte kunststofdispersie volgens DIN 55945, met vezels versterkte universele, vullende verf in één systeem met LUCITE® House-Paint, LUCITE® SilicoTec en LUCITE® SilicoTherm

Toepassing

Scheuroverbruggend systeem (volgens BFS-fiche nr. 19) voor binnen en buiten. Geschikt voor het behandelen van pleisterondergronden en oude draagkrachtige dispersieverven.

Producteigenschappen

- Structuuregaliserend
- waterdampdoorlaatbaar
- overschilderbaar met dispersie- en siliconehars-emulsieverven
- waterverduunbaar, geurarm
- werkt als hechtbrug op gladde ondergronden
- grote kleurenkeuze (MixPlus-programma)

Verpakkingen 18,00 kg

Kleuren wit /

LUCITE® Unifiller kan met het MixPlus-systeem machinaal in veel kleurencollecties tot een helderheidsgraad van 70 aangekleurd worden.

Technische gegevens

Glansgraad: mat / G₃ volgens DIN EN 1062

Droge laagdikte : 200-400 µm / E₄ volgens DIN EN 1062

Max. Korreldikte : < 1500 µm / S₃ volgens DIN EN 1062

Waterdampdoorlaatbaarheid: S_d-waarde = 0,35 m (gemiddeld) / V₂ volgens DIN EN 1062

Waterdoorlaatbaarheid: w-waarde = 0,03 [kg/(m².h^{0,5})] (laag) /W₃ volgen DIN EN 1062

Dichtheid (20°C):	ca. 1,45 g/ml (gemiddeld)
Viscositeit:	Verwerkingsklaar
Verbruik:	ca. 600-800 g/m ² /laag Gelieve het juiste verbruik met een test op het object vast te stellen.
Verwerkingstemperatuur:	Min. + 8° Celsius (omgeving en object)

Verwerking

Voor gebruik zorgvuldig oproeren.

Droogtijden (20°C en 65 % relatieve luchtvochtigheid):	Na ca. 12 uren oppervlakte droog en overschilderbaar Uitgehard en belastbaar na 3 dagen. Lagere temperaturen en een hogere luchtvochtigheid kunnen de droogtijden negatief beïnvloeden.
Verwerking:	Verwerkingsklaar ingesteld. Rol, kwast, penseel Het product kan indien nodig met water verdund worden.
Opslag:	Zeker vorstvrij bewaren. Geopende emmers goed sluiten en snel Verbruiken. Ongeopend 24 maanden houdbaar. Zie productiedatum op de emmeropdruk.
Reiniging van gereedschap:	Onmiddellijk na gebruik met water. Gereedschap voor en na gebruik zorgvuldig reinigen.

Ondergrondvoorbereiding / laagopbouw

De ondergronden moeten draagkrachtig, vast, droog, vrij van vervuiling, uitbloedingen, verkleuring, schimmel, sinterhuid, poederende lagen en scheidende substanties zijn.

Oude verflagen moeten getest worden op geschiktheid, hecht- en draagkracht. VOB, deel C, DIN 18363, par. 3 en de BFS-fiches van toepassing volgen. Bij reinigingswerken rekening houden met de wettelijke voorschriften.

Het is aanbevolen voor begin van de verfwerken testvlakken aan te leggen en zo de hechting en het oppervlaktebeeld te testen. Sterke, resp. ongelijkmatig zuigende, op oppervlakkig zandende ondergronden op voorhand met een grondlaag bv. Lucite® Sealer egaliseren.

Vlakken met schimmel-, algen en of mosaangroei moeten grondig met schimmelwerende producten, verkrijgbaar in de handel, behandelen en grondig laten drogen (zie technische fiches en verwerkingsinstructies).

Met onze aanvullende producten (additief en saneeroplossing, die niet in België en Nederland beschikbaar zijn) 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.

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 bouwdeeloppervlakken
- 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.) Zie technische fiche van de overeenkomstige additieven.

Het is aanbevolen voor begin van de verfwerken testvlakken aan te leggen en zo de hechting en het oppervlakbeeld te testen.

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

Geschikte ondergronden en voorbehandeling

Pleisters van de mortelgroepen PII en PIII: <i>(nieuwe pleisters volgens de weersomstandigheden 2-4 weken onbehandeld laten staan. Delen die nagepleisterd werden moeten goed afgebonden en doorgedroogd zijn!)</i>	Op vaste, normaal zuigende pleisters LUCITE® Uni-Filler vullende verf met max. 5% Water verdund verwerken Op sterk zuigende ondergronden een grondlaag met LUCITE® Sealer aanbrengen.
Beton	Betonvlakken met vervuiling of met sinterhuid mechanisch of met hogedruk waterstralen reinigen, zoals vermeld in de wettelijke voorschriften. Op sterk zuigende ondergronden een grondlaag met LUCITE® Sealer aanbrengen.
Draagkrachtige dispersieverflagen	Vervuilde, krijtende oude verflagen met hogedruk waterstralen, manueel afwassen of een andere geschikte methode reinigen rekening houdend met de wettelijke voorschriften. Lucite® Uni-Filler Füllfarbe met max. 5% water verdund aanbrengen.
Draagkrachtige, vaste kunstharspleisterlagen	Oude pleister met een geschikte methode reinigen.

	Als met water gereinigd wordt, moet de gevel voor de verdere behandeling goed drogen. LUCITE® Unifiller vullende verf met max. 5% water verdund aanbrengen.
Vlakken met zoutuitbloedingen	Zoutuitbloedingen droog afborstelen en verwijderen. Een grondlaag met CD-Spezialgrund. Voor de duurzame houdbaarheid kan geen garantie gegeven worden.

Als grondlaag een verzadigde, gelijkmatige laag LUCITE® Uni-Filler aanbrengen, indien nodig met max. 5 % water verdunnen.

Op contrastrijke, sterk vervuilde of verschillend zuigende ondergronden kan een bijkomende tussenlaag nodig zijn. Deze indien nodig met max. 5 % water verdunnen.

Veiligheidsmaatregelen

Voor de classificatie en etikettering verwijzen we graag naar de veiligheidsfiche die u kan raadplegen en downloaden op <https://www.lucite-verfsystemen.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/>.

Bijzondere bepalingen

Altijd de richtlijnen van de BFS volgen.

Bij verwerking op asbesthoudende ondergronden moet TRGS 519 gevolgd worden.

Bij onbekende ondergronden raden wij een proefvlak aan met aansluitend een hechtingsproef (cross cut) volgens DIN EN ISO 2409.

Bij het aanbrengen op optisch samenhangende vlakken op hetzelfde badnummer letten en/of de totale benodigde hoeveelheid samen in één grote kuip mengen.

Ondergronden moeten droog, zuiver, draagkrachtig en vrij zijn van onthechtende substanties. Gelieve bij het uitvoeren van de werkzaamheden de VOB, deel C, DIN 18363 toe te passen.

Vlakken met sterke vervuiling, zoals bv. roet, nicotine, vet, olie, enz. moeten voor begin der schilderwerken met een loogmiddel gereinigd worden. Voldoende droogtijd voorzien !

Bij onbekende ondergronden raden wij een proefvlak aan

Ondergrond op draagkracht voor verflagen testen. Losse verflagen verwijderen.

Als LUCITE® Uni-Filler aangekleurd wordt, kunnen in de gemengde verf geringe resten van solventen zitten.

Bij contact met weekmakerhoudende producten (raam- en deurdichtingen, vinylbehang) enz.. is het aan te raden te overleggen met de dichtingsleverancier of is bvb. een proeflaag noodzakelijk.

In bepaalde moeilijke gevallen steeds overleggen met onze technische buitendienst.

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

Voor gebruik altijd 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 – 5015 LUCITE® Uni-Filler 08/2020 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