



LUCITE® Flowcoat 2.0

Type

Matte zuivere acrylaat binnendispersie op basis van SI-carbon technology, met een lange open tijd, resistent tegen reiniging en een met een verminderd schrijfeffect.

Toepassingsgebied

Hoogwaardige muur – en plafondverf voor ruimtes met een sterke lichtinval. Ook geschikt als beschermende laag voor zwaarbelaste oppervlakken. Voor kwalitatieve verflagen, ongevoelig aan strijklicht, op gladde ondergronden (Q3 en Q4 plamuurlagen), vliesbehang in privéwoningen, ruimtes die vaak moeten gereinigd worden zoals bv. bedrijfs – en kantoorruimten, openbare gebouwen, scholen en sporthallen.

Uitsluitend voor binnen.

Producteigenschappen

- Bestand tegen reiniging – getest
- Verlaagd schrijfeffect
- Uistekende vloei voor gladde muren en plafonds
- Zeer lange open tijd
- Aanzetvrije verwerking
- Strijklichtongevoelig
- Oplosmiddel – en weekmakervrij
- Schrobklasse 1 volgens DIN EN 13300 / dekkkrachtklasse 2
- Uitgebreide keuze aan kleuren (volgens MixPlus)
- Bestand tegen desinfecterende middelen (getest)
- SI-Carbon Technology

(* = bij nat in nat verwerking)

Verpakking : wit = 1,00 liter / 2.5 liter / 5,00 liter / 12,00 liter
basis 0 = 5 liter

Kleur: wit (basis 3)

LUCITE® Flowcoat 2.0 Mix kan in talrijke kleuren aangekleurd worden via de MixPlus mengtechnologie. (universeel pastasysteem)

DÖRKEN
COATINGS

2 Mix-basissen : 0 = transparant
Wit (basis 3) = basis voor pastelkleuren

Technische Gegevens

Glansgraad	:	fijn mat (kan licht glanzen naargelang de kijkhoek en de hoeveelheid pigment)
Schrobklasse 1 volgens DIN EN 13300		1
Dekkrachtklasse volgens DIN EN 13300		2 (bij een verbruik van 8m ² /liter)
Max. korrelgrootte:		fijn (ca. 100 µm)
Dichtheid (20°C):		1,30 (basis 0) – 1,43 g/ml (wit)
Viscositeit:		gebruiksklaar/verwerkingsklaar
Verbruik:		Kwasten of rollen ca. 80-100 ml / m ² / laag op gladde niet zuigende ondergronden. Twee lagen zijn noodzakelijk voor een goede afwasbaarheid te garanderen. Grondlaag met max. 10% water verdunnen, eindlaag met max. 3% water verdunnen. Op ruwe ondergronden is het verbruik hoger. Het juiste verbruik vaststellen door een proefvlak aan te brengen.
Verwerkingstemperatuur:		min. +5 C° (temperatuur object, omgeving of bouwdeel tijdens de verwerking en het drogen)

Verwerking

Voor gebruik zorgvuldig oproeren.

Droging bij 20°C / max. 65 % rel. luchtvochtigheid: na ongeveer 4 uren overschilderbaar/ doorgedroogd na 4 dagen

Lage temperaturen evenals een hoge luchtvochtigheid kunnen het droogproces beïnvloeden.

Optimale reiniging mogelijk na volledige uitharding van de verflaag (7 dagen).

Verwerking: **kwasten - rollen**

LUCITE® Flowcoat 2.0 is gebruiksklaar ingesteld.

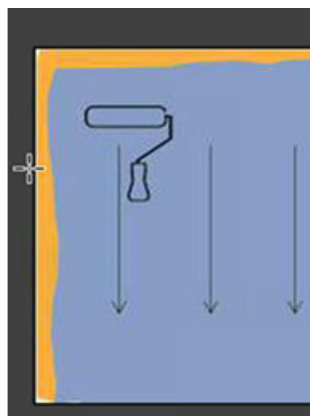
DÖRKEN
COATINGS

Twee gelijkmatige lagen aanbrengen. Grond – en tussenlaag met max 3% water verdunnen. Wanneer het product teveel wordt verdund, kan dit de eigenschappen (dekvermogen, kleur) van de verf beïnvloeden.

Om aanzet te vermijden moet u nat in nat schilderen.

Bij intensieve kleuren minstens 2 onverdunde lagen aanbrengen.

De oppervlakken na de laatste verflaag in 1 richting afrollen.



Bij herstellingen van een verfoppervlak steeds hetzelfde materiaal en werktuig gebruiken. Let erop dat u materiaal en werktuigen met hetzelfde chargenummer en consistentie gebruikt.

Aanbevelingen voor reiniging :

Let erop dat de verflaag volledig is uitgehard alvorens het reinigen.

(ca. 7 dagen bij + 20° C en 65 % RV).

Zuiver water meer bepaald water met weinig spoelmiddel bij vetvlekken.

Oppervlak reinigen met weinig druk en katoenen lap. Geen microvezel of reinigingsdoek met schurende werking gebruiken.

Niet reinigen op 1 punt met hoge druk.

Naspoelen met water.

Overvloedig spoelmiddel en water meteen afdrogen.

Aanbevolen materiaal: Kwast, microvezel of polyamide rol.

Reiniging van de werktuigen:

Na gebruik onmiddellijk uitspoelen met zuiver water.

Werktuigen (kwasten, rollers, enz.) voor en na het gebruik zorgvuldig reinigen.

Opslag: Moet droog, koel en vorstvrij opgeslagen worden in de originele verpakking.

DÖRKEN
COATINGS

Ondergrondvoorbereiding

De ondergrond moet draagkrachtig, stevig, droog, vrij van vervuiling, vrij van zoutuitbloedingen, verkleuringen, schimmels, sinterhuid, poederende lagen en scheidende substanties zijn.

Oude verflagen moeten getest worden of deze geschikt zijn en draagkrachtig. Zie VOB, deel C, DIN 18363, Par. 3 en de BFS-informatiefiches. Niet draagkrachtige verflagen dienen grondig verwijderd te worden.

Houdt u bij het reinigen aan de wettelijke voorschriften.

Alvorens u met de werken begint, wordt er aangeraden een proefvlak aan te leggen, om zo de hechting en het uitzicht van het oppervlak te testen.

Sterk en ongelijkmatige zuigende ondergronden op voorhand best egaliseren met een impregneergrond (bv. LUCITE® Sealer).

Een gladde ondergrond op voorhand behandelen met een hechtprimer.

Bij stevige, draagkrachtige en lichtzuigende ondergronden binnen is geen primer nodig.

Vlakken met schimmel grondig met een schimmelverwijderend product behandelen (de technische fiche en verwerkingsgegevens van de fabrikant volgen) en grondig laten drogen. Daarna een isoleerlaag met LUCITE® Multi-Primer aanbrengen.

Kunststofgemodificeerde gipswandplamuren:

Ondergrond moet getest worden op zuigkracht. In sommige gevallen een grondlaag LUCITE® Sealer 1110 T, 1:1 verdund met zuiver leidingwater aanbrengen. De verdunningsgraad hangt af van zuigkracht van de te behandelen ondergrond. Bij geschuurde wandplamuren moet het schuurstof grondig verwijderd worden, daarna met LUCITE® Sealer, 1:1 verdund met water, gronden.

Pleisters van de groepen P II en P III, volgens DIN 18550 / Druksterktecategorieën CS II, CS III, CS IV volgens DIN EN 998-1):

De ondergrond moet droog zijn en vrij van sinterhuid. Hiervoor de BFS-fiche nr. 10 volgen en de voorschriften van het Bundesverband der Gipsindustrie e.V.

Ondergrond op zuigkracht testen. Eventueel met LUCITE® Sealer 1110 T, 1:1 verdund met zuiver leidingwater gronden. De verdunningsgraad van de grondlaag moet aangepast worden aan de zuigkracht van de ondergrond.

Beton:

Scheidende substanties, poederende, zandende substanties moeten restloos verwijderd worden. Vlakken op zuigkracht testen en eventueel met LUCITE® Sealer gronden. De verdunningsgraad van de grondlaag moet aangepast worden aan de zuigkracht van de ondergrond. Hiervoor de BFS-fiche nr. 20 volgen

Gasbeton:

Het product is enkel binnen als eerste behandeling op gasbeton geschikt. Ondergrond eerst op zuigkracht testen. Eventueel gronden met LUCITE® Sealer 1110 T, 1:1 verdund met zuiver leidingwater. De verdunningsgraad van de grondlaag moet aangepast worden aan de zuigkracht van de ondergrond. Bij een eerste behandeling van de ondergrond moeten in principe altijd een grond- en

DÖRKEN
COATINGS

een eindlaag aangebracht worden. Eventueel is het uitrollen met een geschikte verfrol aangeraden. Best moeten de plaatvoegen en de aansluitvoegen met een geschikt product uitgevlakt worden.

Gipskartonplaten:

Ondergrond op zuigkracht testen. Met LUCITE® Sealer 1110 T, 1:1 verdund met zuiver leidingwater gronden. De ondergrond moet zuiver, droog en volledig vlak zijn en de plaatvoegen moeten correct uitgevlakt worden. Let hiervoor op de voorschriften van de fabrikant.

Om het doorslaan van wateroplosbare inhoudstoffen te vermijden moet LUCITE® Multiprimer aangebracht worden.

Oude verflagen (Dispersies):

Voorhanden zijnde oude verflagen op draagkracht testen. Bij zijdeglanzende en hoogglanzende latexverven de hechting eventueel met een proefvlak testen.

Lijmverven:

Voorhanden zijnde lijmverven volledig restloos afwassen. Vlakken op zuigkracht testen en eventueel met LUCITE® Sealer, 1:1 verdund met zuiver leidingwater gronden. De verdunningsgraad van de grondlaag moet aan de zuigkracht van de ondergrond aangepast worden.

Kalkzandsteen- / baksteenmetselwerk:

De te behandelen vlakken moeten scheurvrij, droog en vrij van zoutuitbloedingen zijn. De voegen moeten optisch glad gestreken zijn. Voldoende droogtijd aanhouden bij nieuw metselwerk (evenwichtsvochtgehalte).

Ondergrond op zuigkracht testen. Eventueel met LUCITE® Sealer 1110 T gronden, onverdund of verdund met zuiver leidingwater aangepast aan de zuigkracht van de ondergrond.

Oude kalk- en minerale verflagen:

Oude lagen indien mogelijk mechanisch verwijderen en ontstoffen. Vlakken op zuigkracht testen en eventueel gronden met LUCITE® Sealer, 1:1 verdund met zuiver leidingwater. De verdunningsgraad van de grondlaag moet aan de zuigkracht van de ondergrond aangepast worden.

Hout / Houtwerkstoffen:

Oude verflagen op draagkracht testen en eventueel restloos verwijderen. Reinigen en ontstoffen. Grondlaag met LUCITE ContactPrimer aanbrengen.

Duurzaam elastische voegmassa's en dichtingsprofielen:

Deze moeten in elk geval voor het aanbrengen van de verflaag op overschilderbaarheid getest worden..

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:

DÖRKEN
COATINGS

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

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

Bij verwerken op asbesthoudende ondergronden altijd de TRGS 519 volgen.

Bij niet genoemde / onbekende ondergronden, resp. in moeilijke gevallen raden wij aan een proefvlak te testen met aansluitend een hechtingsproef (cross cut) volgens DIN EN ISO 2409.

Bij het behandelen van optisch samenhangende vlakken letten op het gebruik van emmers met hetzelfde chargenummer en/of de benodigde hoeveelheid verf (bv. voor één gevel) onder elkaar mengen.

De ondergronden moeten droog, zuiver, draagkrachtig, vrij van scheidende substanties, vervuilingen zijn. Volgens VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3

Vlakken met sterke afzettingen van vb. roet, nicotine, vet, olie, enz. moeten voor het begin der werken met een loogmiddel en/of vetoplossende huishoudreiniger grondig gereinigd worden. Voldoende droogtijd voorzien !

Ondergronden waarbij wateroplosbare stoffen, zoals bv. nicotine, teercondensaten of watervlekken voorhanden zijn, moeten met LUCITE® MultiPrimer geïsoleerd worden.

Bij gebruik in opslagruimten voor genots- en levensmiddelen raden wij aan deze goederen voor de duur van de renovatie en de droogfase elders op te slaan.

Wanneer Lucite Flowcoat 2.0. aangekleurd wordt, kan er een kleine hoeveelheid solvent in de gemengde kleuren aanwezig zijn.

Bij contact van de verffilm met weekmakerhoudende producten (deur- en vensterdichtingen) moet het advies van de fabrikant gevraagd worden, resp. een proeflaag uitgevoerd.

Gelieve in moeilijke gevallen voor het begin van de werken technisch advies in te winnen bij onze afdeling applicatietechniek of bij onze buitendienstmedewerkers.

Bij onvoldoende verluchting of bij verwerking met spuittechniek een ademhalingsstoelstel gebruiken.

Lagere temperaturen en/of slechte verluchting kunnen de droogtijden negatief beïnvloeden.

Voor gebruik altijd de kenmerken en productinformatie raadplegen.

Alle vlakken, die niet behandeld moeten worden, zorgvuldig afdekken. Verfspatten op alle mogelijke ondergronden nog in natte toestand met water afwassen.

DÖRKEN
COATINGS

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 producten.

L - 4031 LUCITE® Flowcoat 2.0 030820 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