



LUCITE® Seidenlatex 20 / Mix

Type

Zijdeglanzende dispersie-latexverf volgens DIN 53778, natslijtageklasse 1, dekkkracht klasse 2.

Toepassing

Schrobvaste dispersie-latexverf met zeer goed dekvermogen en een zijdeglanzende oppervlaktefinish. Voor muren en plafonds in sensibele ruimten, die snel weer in gebruik moeten genomen worden. In woonruimten, kantoren, scholen, hotels, restaurants, dokterspraktijken, enz. Kwaliteit getest op emissies, volgens certificaat van TÜV Rheinland (vrij van foggigactieve substanties). Geschikte ondergronden zijn beton, pleisters van de mortelgroepen PII / PIII, gipspleisters van de groep PIV, vezelcementplaten, structuurbehang (vinyl/papier), Raufaser, gipskartonplaten, draagkrachtige oude verflagen, enz.

Verwerking uitsluitend voor binnen.

Producteigenschappen

- waterverdunbaar / geurarm
- verminderde emissies
- oplosmiddel- en weekmakervrij
- gemakkelijke verwerking
- schrobvast
- milieuvriendelijk
- geurarm
- waterdampdoorlaatbaar
- goed dekvermogen
- zeer goede vloei
- structuurbehoudend
- zeer goed reinigbaar / geteste bestendigheid tegen desinfecteermiddelen
- zonder risico voor de kamerlucht volgens TÜV-certificaat

Verpakkingen: 1,00 Liter / 5,00 Liter / 12,00 Liter

Kleuren: Wit /

DÖRKEN
COATINGS

LUCITE® Seidenlatex 20 / Mix kan met de MIX PLUS mengtechnologie in talrijke kleuren aangekleurd worden (universele kleurenpasta's).

Beschikbaar in alle gangbare kleurencollecties.

2 Mix-Basissen: 0 = transparant
 3 = volwit

Het product kan ook met acryl-voltoonpasta's aangekleurd worden.

Op aanvraag kan LUCITE® Seidenlatex 20 / Mix ook in de fabriek aangekleurd worden.

Technische gegevens

Glansgraad: gemiddeld

**Natslijtageklasse
volgens DIN EN 13300:** 1

**Dekkrachtklasse
volgens DIN EN 13300:** 2 (bij een rendement van 7 m² / L)

Max. korrel: fijn (< 100 µm)

Dichtheid (20°C): 1,32 g/ml (gemiddeld)

Viscositeit: Verwerkingsklaar / Gebruiksklaar

Verbruik: **Airlessverwerking**

ca. 180 ml / m² / laag

De juiste verbruikswaarden zijn afhankelijk van het object, de toestand van de ondergrond en de keuze van de sproeikop (grootte en spuithoek)

Kwast- en rolverwerking

ca. 145 ml / m² / laag, op gladde, licht zuigende ondergronden.

Op ruwe ondergronden is het verbruik hoger. Het juiste verbruik vaststellen door een proefvlak aan het object.

Verwerkingstemperatuur: min. + 5° C voor omgeving en ondergrond tijdens de verwerking en de droogfase.

Verwerking

Voor gebruik zorgvuldig oproeren.

**Droogtijden bij 20°C en
65 % rel. luchtvochtigheid:** na ca. 4 uren droog en overschilderbaar /
belastbaar na ca. 3 dagen.

Lage temperaturen en hoge luchtvochtigheid kunnen een negatieve invloed hebben op de droogtijden.

DÖRKEN
COATINGS

- Verwerking:** LUCITE® Seidenlatex 20 / Mix is verwerkingsklaar ingesteld.
Airless spuittechniek / kwast / rol. Het materiaal kan indien nodig met max. 5 % water ingesteld worden.
- Airless-verwerking:** Sproeikop = 0,018 - 0,026 Inch
Druk = 150 - 180 bar
Spuihoek = 50°
- Opslag:** Zeker vorstvrij bewaren. Aangebroken emmers goed sluiten en snel verbruiken. Ongeopend 24 maanden houdbaar. Zie productiedatum op de emmer.
- Reiniging van gereedschap:** Onmiddellijk na gebruik met zuiver water.
Gereedschap (pistool, rol, enz.) voor en na gebruik zorgvuldig reinigen.
- Opgelet:** Om aanzetten bij grotere oppervlakken te vermijden moet het product vlot nat in nat aangebracht worden. Bij Airlessverwerking moet het product voor gebruik goed opgeroerd worden en eventueel verdund. Indien nodig zeven.
- Herstellingen aan de gedroogde verffilm met hetzelfde product en gereedschap uitvoeren. In welke mate het herstelde gedeelte zichtbaar is, is afhankelijk van de lichtinval.

Ondergrondvoorbehandeling algemeen

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. 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, licht zuigende ondergronden binnen is een primer niet nodig. Niet draagkrachtige oude verflagen moeten integraal verwijderd worden.

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.

Het is aanbevolen, voor begin van de verfwerken een testvlak te maken en zo de hechting en het oppervlakbeeld te testen.

Ondergrondvoorbehandeling

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.

Kunststofgemodificeerde gipswandplamuren:

Ondergrond moet getest worden op zuigkracht. In sommige gevallen een grondlaag LUCITE® Sealer, 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.

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, 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 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. Hiervoor de BFS-fiche nr. 11 volgen, evenals de voorschriften van de fabrikant van het gasbeton.

Gipskartonplaten:

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

Hiervoor de BFS-fiche nr. 12 volgen, evenals de voorschriften van de fabrikant van de gipskartonplaten. Om het doorslaan van wateroplosbare inhoudstoffen te vermijden moet LUCITE® Multiprimer aangebracht worden.

Rauhfaser, structuurbehang:

Correct en volgens de regels van de kunst kleven. Bij nieuw behang is het aanbevolen, speciaal bij de naden na te rollen (nat in nat) met een geschikte rol.

Glasvezelweefsel, glasvezelvlies:

Bij sterk gestructureerde weefsels en/of weefselstalen is het narollen met een geschikte rol aanbevolen.

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. Hiervoor de BFS-fiche nr. 20 volgen.

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 gronden, onverdund of verdund met zuiver leidingwater aangepast aan de zuigkracht van de ondergrond.

Hiervoor de BFS-fiches nr. 2 en 13 volgen, evenals de voorschriften van de fabrikant van kalkzandsteen- of baksteenmetselwerk.

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. Hiervoor de BFS-fiche nr. 20 volgen.

Hout / Houtwerkstoffen:

Oude verflagen op draagkracht testen en eventueel restloos verwijderen. Reinigen en ontstoffen. Grondlaag met DELTA® Allprimer aanbrengen. Hiervoor de BFS-fiche nr. 20 volgen.

Duurzaam elastische voegmassa's en dichtingsprofielen:

Deze moeten in elk geval voor het aanbrengen van de verlaag op overschilderbaarheid getest worden. Hiervoor de BFS-fiche nr. 20 volgen.

Laagopbouw

Een verzadigde en gelijkmatige laag LUCITE® Seidenlatex 20 / Mix, onverdund of met max. 5 % water verdund aanbrengen.

Op contrastrijke, sterk of verschillend zuigende ondergronden moet een tussenlaag/voorstrijklaag, met max 5% water verdund, aangebracht worden.

Als het materiaal te sterk verdund wordt, kunnen eigenschappen zoals dekvermogen, kleur en bestendigheid beïnvloed worden.

Aanvullende producten

LUCITE® Sealer:

Waterverdunbare speciale impregneergrond op basis van een zuivere acrylaatdispersie.

LUCITE® Multiprimer:

Waterverdunbare isoleer- en hechtgrondlaag met uitstekende isolerende werking tegen nicotine, roet, droge watervlekken en houtinhoudstoffen.

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)

DÖRKEN
COATINGS

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 chargennummer 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.

Vlakken met schimmel grondig behandelen met een product uit de handel dat schimmel verwijdert en grondig laten opdrogen (gelieve hiervoor altijd de technische productinformatie en de gebruiksaanwijzingen te raadplegen). Daarna een isolerende laag LUCITE® Multi-Primer aanbrengen.

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 ademhalingsstoestel 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.

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 – 4030 LUCITE® Seidenlatex 20: Mix 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