



LUCITE® MultiResist Pro

Type

Geurarme, zeer dekkende functionele verf op basis van een acrylaat minerale bindmiddelcombinatie. Schrobklasse 2, dekkkrachtklasse 1.

Toepassing

Voor kwaliteitsvolle muur – en plafondschilderwerken in schimmelgevoelige ruimtes, openbare gebouwen, dokterspraktijken, buro's, winkelruimtes, kinderdagverblijven, ziekenhuizen, rust- en verzorgingstehuizen, ruimtes waar veel kiemen aanwezig zijn, scholen, ruimtes waar levensmiddelen verwerkt en opgeslagen worden.

Geschikt voor op ongeschilderde minerale ondergronden zoals bv. pleister van mortelgroep P I, P II en P III, kalkzandsteen metselwerk, betonnen ondergronden, glasvezel – en raufaserbehang, styropor en structuurbehang. Verder ook geschikt voor op gipskartonplaten en oude draagkrachtige verflagen na een geschikte voorbehandeling.

Uitsluitend geschikt voor binnen.

Eigenschappen

- oplosmiddel – en weekmakervrij
- vrij van conserveringsmiddelen en foggig actieve substanties
- verflag resistent tegen schimmels, zonder milieuonvriendelijke stoffen
- resistent tegen bacteriën en tegen de ziekenhuisbacterie (MRSA) (certificaat beschikbaar)
- hypoallergeen
- niet etsend in tegenstelling tot silicaatsystemen
- gemakkelijke verwerking
- schuurbestendig
- droogt geurloos / milieuvriendelijk
- watergedragen

Verpakking:	2.50 liter / 5,00 liter / 12,00 liter
Kleur:	wit
	LUCITE® Multi-Resist Pro is tot 5% aankleurbaar met de universele kleuren pasta's. Het aankleuren beïnvloedt de glansgraad niet.
	Door het aankleuren kunnen de eigenschappen van het product veranderen. De aangegeven waardes en technische gegevens zijn van toepassing op het ready wit product.
Basissen:	B 0 = transparant (voor intensieve kleuren) B 3 = ready wit (voor pastelkleuren)
	Door het aankleuren kunnen er conserveringsmiddelen in de verf terecht komen.

Technische gegevens

Glansgraad:	mat
Schrobklasse volgens DIN EN 13300:	2
Dekkrachtklasse volgens DIN EN 13300:	1 (bij verbruik van 7m ² /liter)
Bindmiddel:	Hybride acrylaat systeem
Dichtheid (20°C):	1,42 - 1,46 g/ml (gemiddeld)
Waterdampdoorlaatbaarheid:	sd-waarde= 0,03 m
	Bepaald volgens EN ISO 7783-2 : gebaseerd op een proefvlak met een totaal verbruik van 400ml/m ² .
Viscositeit:	Gebruiksklaar en drupvrij
Vebruik:	airless
	Ca. 200 ml / m ² / laag
	De exacte verbruikswaarden zijn enkel door een test op de ondergrond vast te stellen en zijn afhankelijk van: het object, de toestand van de ondergrond en welke spuitapparatuur gebruikt wordt resp. de keuze van de sproeikop.
	Wij raden u aan eerst een proefvlak aan te brengen.
	Met de kwast of de rol:
	Ca. 125 - 150 ml / m ² / laag naargelang de ondergrond. Op ruwe ondergrond ligt het verbruik hoger. Exact verbruik bepalen door een test.
Temperatuur :	minstens + 8° C (omgeving en object)

Verwerking

Droogtijden bij 20°C en 60% rel. luchtvochtigheid:

Na 4 uur oppervlaktedroog en overschilderbaar.

Uitgehard na 2 – 3 dagen

Lage temperaturen en/of een hoge luchtvochtigheid kunnen het droogproces beïnvloeden.

LUCITE® MultiResist Pro is gebruiksklaar ingesteld.

Zorgvuldig roeren voor gebruik.

Het materiaal kan in sommige gevallen met water verdund worden. Naargelang de zuigkracht van de ondergrond met max. 5% water verdunnen.

Overschilderen in hoeken en putjes vermijden.

Toepassing:

Kwast / rol / spuitapparaat (airless)

Airless-verwerking:

Sproeikop = 0,021 - 0,026 inch = 0,53 – 0,66 mm

Druk = 150 - 180 bar

Spuithoek = 50°

Viscositeit = max. met 5 % water verdunnen

Opgelet:

Om de eigenschappen van het product optimaal te benutten is het nodig 2 dikke lagen aan te brengen. Om de specifieke eigenschappen van het product te behouden mag u het product niet mengen of aanlengen met een andere werkstof of verfproduct.

Na toepassing en droging kan Lucite MultiResist een typisch minerale oppervlaktestructuur vertonen.

Om aanzet en strepen te vermijden moet u nat in nat schilderen.

Het product bereikt haar maximaal dekkingsvermogen in gedroogde toestand.

Te snel overschilderen kan zorgen voor aanzet en daardoor leiden tot een verschil in dekkracht (gevaar voor strepen, in het bijzonder op plafonds).

Stockage:

Koel, droog en vorstvrij bewaren in de gesloten originele verpakking.

Aanbevolen materiaal:

Verfrol van 100% polyamide meer bepaald nylon garen / oplosmiddelbestendig / voor dispersie – en latexverven / vacht 12 – 14 mm

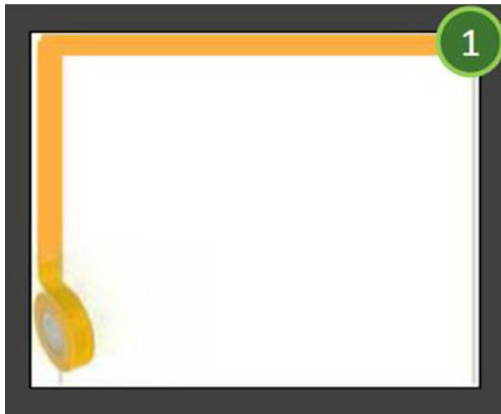
Reinigen van de werktuigen:

Onmiddellijk na gebruik met schoon water.

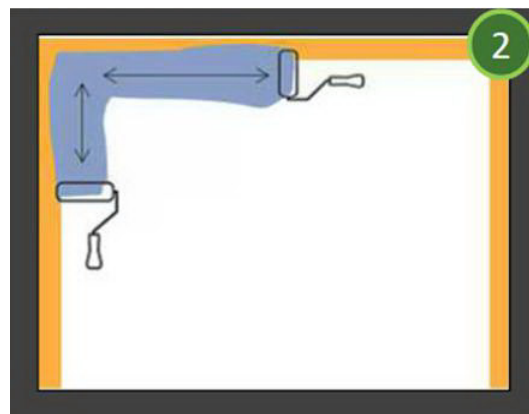
Werktuigen (spuitpistool, rol, enz.) voor en na gebruik zorgvuldig reinigen.

DÖRKEN
COATINGS

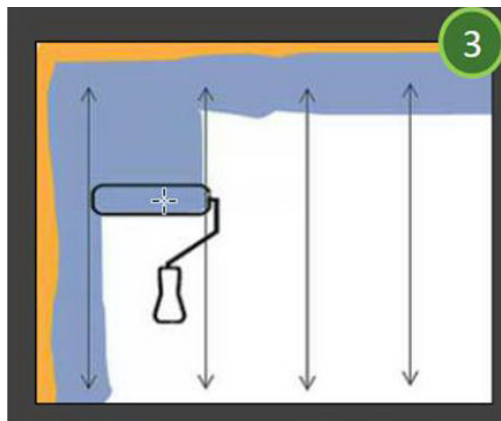
Verwerking



Wand, plafond en vloer afplakken.

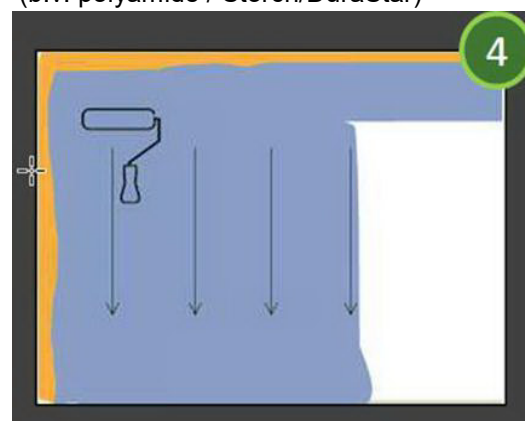


Besnijden van de oppervlakken met behulp van een verfrol voor kleine oppervlakken.
(b.v. polyamide / Storch/DuraStar)

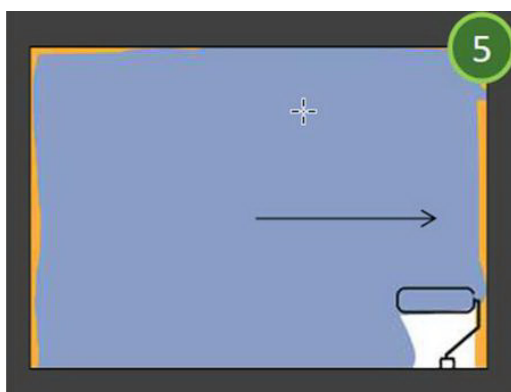


Toerollen van het oppervlak met behulp van een middelgrote verfrol.

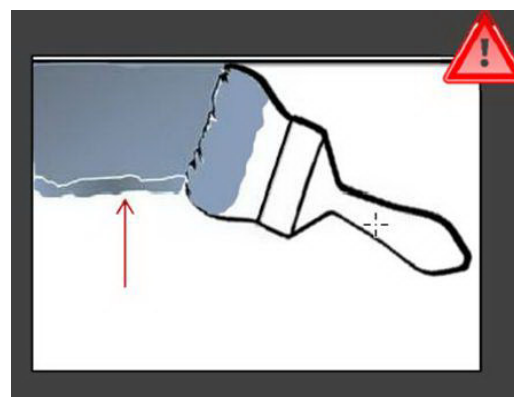
(b.v. polyamide / Storch/DuraStar)
Een viertal banen overlappend aanbrengen.



Na het aanbrengen van 4 banen, van boven naar beneden afrollen.



Stap 3 en 4 herhalen tot de muur klaar is.



Bij het besnijden met een kwast steeds erop letten dat het materiaal goed verdeeld is, meer bepaald het randgebied van de kwast. Overgang goed egaliseren.

Ondergrondvoorbehandeling

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

Vlakken met schimmel moeten grondig behandeld worden met een schimmelverwijderend product (de technische fiche en verwerkingsgegevens van de fabrikant volgen).

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

Houdt u bij het reinigen aan de wettelijke voorschriften.

Laagopbouw

Ondergrond *	Voorbehandeling	Grondlaag	Eindlaag
Pleisters van de groepen P II en P III, volgens DIN 18550 / Oude pleisters PI	reinigen	LUCITE® Multi-Resist Pro + 5 % water	LUCITE® Multi-Resist Pro
Kalkzandsteen	reinigen / eventuele zoutuitbloeiingen droog afborstelen.	LUCITE® Multi-Resist Pro + 5 % water	LUCITE® Multi-Resist Pro
Beton	reinigen / indien nodig scheidende substanties verwijderen	LUCITE® Multi-Resist Pro + 5 % water	LUCITE® Multi-Resist Pro
Draagkrachtige, oude mineraal- en silicaatverven	reinigen	LUCITE® Multi-Resist Pro	LUCITE® Multi-Resist Pro
Draagkrachtige, matte dispersieverven.	reinigen	LUCITE® Multi-Resist Pro	LUCITE® Multi-Resist Pro
Gips / gipskartonplaten	reinigen / plamuur meer bepaald sinterhuid afslijpen	LUCITE® Multi-Resist Pro	LUCITE® Multi-Resist Pro
Glasvlies / Glasvezel	-	LUCITE® Multi-Resist Pro	LUCITE® Multi-Resist Pro
Structuur – en raufaserbehang,	-	LUCITE® Multi-Resist Pro	LUCITE® Multi-Resist Pro

* Sterk zuigende ondergronden moeten eerst behandeld worden met een watergedragen grondering (bv. Lucite Sealer).

Om het doorslaan van wateroplosbare verkleurende inhoudsstoffen te vermijden moet LUCITE® Multiprimer aangebracht worden. (BFS fiche nr. 12).

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.wingisonline.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 vermelde of onbekende ondergronden, resp. in moeilijke gevallen raden wij aan een proefvlak te testen met aansluitend een hechtingsproef (cross cut) volgens DIN EN ISO 2409. Voor meer informatie, raden wij u aan contact op te nemen met de buitendienst.

Bij het behandelen van optisch samenhangende vlakken letten op het gebruik van emmers met hetzelfde chargennummer en/of de benodigde hoeveelheid verf onder elkaar mengen.

De ondergronden moeten droog, zuiver, draagkrachtig, vrij van scheidende substanties, vervuilingen, sinterhuid, spanningen en vormveranderingen zijn evenals vrij van scheuren en zouten volgens VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3

Ondergrond testen op draagkracht alvorens het schilderen. Losse oude verflagen verwijderen.

Niet gebruiken bij een hoge luchtvochtigheid.

Niet geschikt als ondergrond zijn laklagen, ondergronden met zoutuitbloeiingen, kunststoffen en hout.

Niet aanbrengen op horizontale oppervlakken met waterbelasting.

Metselwerk moet vrij zijn van opstijgend grondvocht. Vocht via de achterzijde van de gevel moet uitgesloten zijn.

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

Om de eigenschappen van het product optimaal te benutten is het nodig 2 dikke lagen aan te brengen.

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

Bij onvoldoende verluchting of bij verwerking met de spuittechniek een ademhalingstoestel gebruiken.

Lage 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 dadelijk (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 - 4021 LUCITE® Multi-Resist Pro 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