



LUCITE INSIDE SILICON

Type :

Binnenmuurverf, emissie- en oplosmiddelarm ELF, schuurvast, op basis van siliconenhars, met uitstekende verwerkingseigenschappen. Toepassingen o.a. in ziekenhuizen, scholen, openbare gebouwen en woningen, daar, waar hoge eisen gesteld worden op gebied van geurarme en emissievrije verwerking.

PRODUKTKENMERKEN :

Zeer hoogwaardige, mineraalmatte binnendispersie met uitstekende dekking, meestal in één laag, op plafonds en wandoppervlakten, zoals b.v. Pleisters van de mortelgroepen PII en PIII, gipspleister van de mortelgroepen PIV en PV, beton, gipsbouwplaten, gipskartonplaten, kunstharspleisters, kalkzandsteen, Rauhfaser, glasvlies en textiel wandbedekking en draagkrachtige oude dispersieverflagen. Door de zeer gemakkelijke verwerking en de lange open tijd is Lucite®Inside Silicon op oppervlakken met een ongunstige lichtinval (strijklicht) zonder aanzetten te verwerken.

PRODUKTEIGENSCHAPPEN :

- Licht vullend
- Zeer makkelijke verwerking en verdeling
- Laat kleine herstellingen toe (in 2 lagen-systeem)
- Dekkracht klasse 1
- Zorgt voor een onberispelijke luchtkwaliteit (Attest RWTÜV Essen, ID-Nr. 0000018573)
- Natslijtageklasse 2 volgens DIN EN 13 300, schuurbestendig volgens DIN 53778
- Uitstekend om af te lijnen
- Dubbele dekkraft
- Goede waterdampdoorlaatbaarheid
- Neutraal van geur

VERPAKKINGEN : 2,5 / 5,0 en 12,00 liter

KLEUR : wit. Kan aangekleurd worden met universele kleurpasta's, beperkt tot midden pasteltinten. Met de Proficolor-mengtechniek aankleurbaar in tinten tot middenpastels. Door toevoeging van pigmenten kunnen er sporen van oplosmiddelen voorkomen in de verf.

TECHNISCHE GEGEVENS :

Bindmiddel :	Kunststofdispersie
Glansgraad :	Mineraalmat
Viscositeit :	Verwerkingsklaar
Dichtheid :	ca. 1,5 g/cm ³
Rendement :	ca. 120-150 ml/m ² / per laag op gladde, licht zuigende ondergrond. Ruwe ondergronden hebben natuurlijk een hoger verbruik, eventueel proefvlak uitvoeren.
Verwerkingstemperatuur :	≥ + 5°C (Omgeving en ondergrond)
VOC/VOS-veiligheidsraadgeving :	EU-grenswaarde voor dit product (Cat A/a) 30 g (2010). Dit product bevat < 1 g/l VOC/VOS

VERWERKINGSGEGEVENS :

Voor gebruik zorgvuldig omroeren.

Renovatie : meestal is één onverdunde laag voldoende. Bij nieuwe schilderwerk en verschillend absorberende ondergronden een grondlaag aanbrengen, max. 10 % verdund met water en een eindlaag max. 5 % verdunnen.

DROOGTIJD BIJ 20 ° C

EN 60 % REL. VOCHTLUCHTIGHEID : Overschilderbaar na ca. 4 uur
Doorgehard/belastbaar na 4 dagen
Hoge luchtvochtigheid en/of lage temperaturen verlengen de droogtijd.

VERWERKING : Rollen, kwasten, Airless-spuiten.

Airlessverwerking : Spuithoek : 40-80 °
Nozzelgrootte : 0,026 tot 0,031 inch
Spuitedruk : 160-180 bar
Viscositeit : met max. 5 % water verdunnen.

Opslag : Koel, droog, vorstvrij

Reiniging van de gereedschappen : Onmiddellijk na gebruik met water reinigen.

ONDERGRONDVOORBEHANDELING / TOESTAND VAN DE ONDERGROND

Als grondlaag voor sterk zuigende of zandende ondergronden LUCITE Sealer 1110T gebruiken.

Pleisters van de groepen PII en PIII, gipspleisters van de groepen PIV en PV, gipsbouwplaten, gipskartonplaten, beton en kalkzandsteen met Lucite®Sealer gronderen.

Goed hechtend Rauhfaser- en structuurbehang zonder voorbehandeling schilderen.

Dit geldt ook voor oude, draagkrachtige dispersieverflagen.

SYSTEEMOPBOUW :

1 – 2 lagen, afhankelijk van de kleur en de vervuiling van de ondergrond
Eerste laag met max. 10 %, eindlaag met max. 5 % water verdunnen.

BIJZONDERE / SPECIALE VERWERKINGSAANWIJZINGEN

Om nicotine-, water-, olie-, en vetvlekken te isoleren is een bijkomende voorbehandeling met LUCITE Multi-Primer noodzakelijk. Schimmelvlekken dienen met de daartoe bestemde produkten verwijderd te worden, nagespoeld en grondig gedroogd. Daarna isoleren met LUCITE Multi-Primer.

Vlakken met zoutuitbloedingen droog afborstelen, en met Lucite ®Sealer gronderen. Voor het behandelen van ondergronden, aangetast door zouten, kan geen garantie gegeven worden.

Elastische voegmiddelen en dichtingsprofielen zijn in principe niet overschilderbaar.

Kalkzandsteenmetselwerk binnen moet voor de behandeling voldoende droog zijn. Dit geldt ook voor baksteenmetselwerk.

VEILIGHEIDSKENMERKEN :

Kenteken :	vervalt
Produktcode :	M-DF 01
Samenstelling :	polyvinylacetaat - dispersie, siliconenharsemulsie, titaandioxide,
Volgens VdL-richtlijnen :	calciumcarbonaat, krijt, silikaat, water, additieven, benzyl- en Methyl-Isothiazolinon.

LET OP HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD.

R- en S-zinnen conform de EEG-richtlijn :

S2 : Buiten bereik van kinderen bewaren
S20/21 : Niet eten, drinken of roken tijdens de werken
S23 : Damp en spuitnevel niet inademen.
S26: Bij aanraking met de ogen of de huid onmiddellijk met overvloedig water
Afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen
S28 : Bij aanraking met de huid onmiddellijk afspoelen met water.
S29 : Niet in de afvoer gieten.
S38 : Bij onvoldoende ventilatie een ademhalingsapparaat gebruiken.
S51 : Enkel in goed verluchte plaatsen gebruiken.

Bevat benzyl- en methyl-isothiazool. Kan allergische reacties veroorzaken.

BIJZONDERE AANWIJZINGEN :

De ondergronden moeten vrij zijn van vuil en onthechtende substanties, droog en draagkrachtig zijn. Dit volgens richtlijnVOB, deel C, DIN 18363.

Ondergronden, met sterke vervuiling zoals b.v. roet, nicotine, vet, olie enz. dienen voor de aanvang van de werkzaamheden met een ontvetter grondig gereinigd te worden. Voldoende droogtijd voorzien.

Bij toepassing in ruimten waar genots-en levensmiddelen worden opgeslagen raden wij aan deze producten tijdens de werkzaamheden en droogfase elders onder te brengen.

Bij onbekende of niet genoemde ondergronden raden wij een proefvlak aan.

Bij contact met weekmakers (deur- en raamdichtingen, vinylbehang enz.) is het aan te raden met de dichtingsleverancier te overleggen of een proefvlak te plaatsen.

Ondergrond op draagkracht controleren voor het uitvoeren der schilderwerken. Slecht hechtende oude lagen verwijderen, lijmverflagen verwijderen en met LUCITE Sealer gronderen.

Algemene richtlijnen :

De bovenstaande gegevens werden samengesteld volgens de laatste stand van de ontwikkelings- en gebruikstechniek en bevatten algemene richtlijnen. Ze beschrijven onze producten en geven informatie over hun gebruik en verwerking.

Omdat wij niet alle in de praktijk voorkomende ondergronden en hun verftechnische behandeling in deze tekst kunnen behandelen 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. 011/ 82 28 33 voor België of 040 26 24 569 voor Nederland). Verdere info en veiligheidsfiche kan U vinden op www.cd-color.be of www.cd-color.nl.

Bij het verschijnen van een nieuwe editie door technische vooruitgang verliezen alle vroegere gegevens hun geldigheid.