



LUCITE * ROOFCOAT

Type

Zuivere dispersieverf met Lucite Nanotechnologie en CleanProtector

Toepassing

Weerbestendige, vuilafstotende coating voor daken en gevelplaten (asbestvrij)

Producteigenschappen

- waterverdunbaar, milieuvriendelijk
- slagregendicht
- waterdampdoorlatend
- goed hechtend
- vuilafstotend
- alkalibestendig
- grote elasticiteit
- vormt film, enkel buiten gebruiken

Verpakking: 5,00 / 12,00 liter

Kleuren: LUCITE Roofcoat wordt in 4 kleuren geleverd. Deze kleuren zijn afgestemd op de kleuren van de dakpannen in Duitsland. Alle kleuren zijn onderling mengbaar :

- 3991 pannenrood
- 3993 klassiekrood
- 7991 leigrijs
- 9990 antraciet

Speciale kleuren op korte levertermijn af fabriek leverbaar !

Technische gegevens

Glansgraad: zijdemat ca. 15% / 60° hoek

Dichtheid (20°C): 1.21 – 1.26 g/ml

Viscositeit: licht tixotroop

Rendement: ca. 180 ml/m²/laag (afhankelijk van de ondergrond)

Verwerkingstemperatuur: minimaal +10°C
maximale objecttemperatuur +45°C

Verwerking

Voor gebruik goed oproeren.

Droging (20°C en 60% rel. : 1 tot 2 uur
luchtvochtigheid) Bij koudere en vochtigere weersomstandigheden zal de droogtijd langer zijn. Bij hoge luchtvochtigheid bv. bij mist en windstilte, geen schilderwerken uitvoeren.

Verwerking :
Kwasten en rollen: Lucite Roofcoat is rol- en kwastklaar ingesteld

Airless-spuiten: met max 5% water verdunnen

Opslag: Vorstvrij stockeren

Reiniging van werktuigen: Met water dadelijk na het gebruik.

Ondergrondvoorbereiding / Toestand van de ondergrond

SYSTEEM	ONDERGROND	VOORBEHANDELING	IMPREGNERING
01	Betonnen pannen (onbehandeld)	reinigen	-
02	Dakbedekking uit vezelcement, asbestvrij	reinigen	Delta AGF, alternatief Lucite Sealer
03	Asfalt roofing	reinigen	-
04	Hard PVC en Non-ferro metalen	reinigen	-
05	betonpannen (behandeld)	reinigen	-

Laagopbouw

SYSTEEM	GRONDLAAG	TUSSENLAAG	EINDLAAG
01	Lucite Roofcoat	Lucite Roofcoat **	Lucite Roofcoat
02	Lucite Roofcoat	Lucite Roofcoat **	Lucite Roofcoat
03	Lucite Roofcoat	Lucite Roofcoat **	Lucite Roofcoat
04	Lucite Roofcoat	Lucite Roofcoat **	Lucite Roofcoat
05	Lucite Roofcoat	-	Lucite Roofcoat

Bemerkingen :

- * Mos, algen, enz. kunnen in principe niet overschilderd worden. Asbesthoudende daken mogen niet gereinigd worden
- ** Een tussenlaag is enkel bij ondergronden, die sterk aan de weersomstandigheden blootgesteld worden, nodig.

Niet geschikt voor het schilderen van kleidakpannen.

Betondakpannen moeten overkomen met de Prüf- und Güteanforderungen van DIN plus-Zertifizierungsprogramm- Dachsteine aus Beton volgens DIN EN 490 en DIN EN 491 van DIN Certco.

Vrijliggende, onbehandelde, asbesthoudende ondergronden en vezelcementplaten (oude technologie/asbesthoudend) mogen niet overschilderd worden. Hier de richtlijnen voor gevaarstoffen, TRGS 519, volgen.

Bij niet zuigende ondergronden zoals harde-PVC en non-ferro metalen vervalt het bevochtigen van de ondergrond voor de grondlaag.

Daken moeten tenminste een minimum helling van 3% hebben. Er mag geen water op staan blijven.

Voor de voorbehandeling van zink en verzinkte ondergronden dienen de richtlijnen gevolgd worden s BFS Fiche Nr.5.

De laagdikte van het systeem is de maatstaf voor de duurzaamheid van het verfsysteem. Bij de keuze van het verfsysteem (lagen opbouw) dient men rekening te houden met de belasting van de oppervlakken.

Niet toepassen op ondergronden waarop water blijft staan.

Bijzondere richtlijnen

De ondergronden moeten vrij zijn van vuil, vrij zijn van substanties die onthechting kunnen veroorzaken, droog en draagkrachtig zijn. Dit volgens richtlijn VOB, deel C, DIN 18363 §3.

De technische richtlijnen van de BFS-fiches hieromtrent volgen.

Bij onbekende of niet beschreven ondergronden adviseren wij steeds om een proefvlak aan te brengen, met aansluitend een hechtproef volgens DIN EN ISO 2409.

In moeilijke gevallen steeds onze technische dienst contacteren.

Lage temperaturen en / of slechte verluchting kunnen negatieve gevolgen voor de droging tot gevolg hebben.

Ondergrond dient steeds op draagkracht gecontroleerd voor de schilderwerken. Slecht hechtende oude verflagen verwijderen, draagkrachtige lakverven reinigen met een ontvetter en schuren.

Water dat van daken of gevelvlakken opgevangen wordt en dat moet dienen voor bewatering van planten, kan pas na minimum 12 maanden standtijd van de nieuwe verflaag/renovatielaag hiervoor gebruikt worden.

VEILIGHEIDSGEGEVENS

Kentekens:	Geen
Productcode:	M-DF 02
Samenstelling:	Dispersieverf
Volgens VdL-richtlijn:	Acrylharsdispersie,titaandioxide, anorganische kleurpigmenten, minerale vulstoffen, water, additieven

Veiligheidsfiches in acht nemen.

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.cd-color.be voor België of www.cd-color.nl voor Nederland. Hier vindt U alle technische fiches en veiligheidsfiche over de betreffende producten.