



LUCITE® Venti Satin

Type

WATERVERDUNBAAR, ademend, zijdeglanzend éénpotsysteem voor ramen op speciale acrylaatbasis. Éénpotsysteem = grond-, tussen- en eindlaag in één.

Toepassing

Weerbestendige grond-, tussen- en eindlaag voor maathoudende houten bouwdelen, zoals ramen en buitendeuren. Beschermende laag voor beperkt maathoudende houten bouwdelen zoals dakonderbouwen, gevelpanelen, houten balustrade, vensterluiken en vakwerkbalken.

Ook voor het behandelen van aansluitingen in zink en aluminium aan de gevels, zoals dakgoten en afvoerleidingen. Voor binnen en buiten.

Producteigenschappen

Milieuvriendelijk, geurneutraal, lood- en chromaatvrij volgens DIN 55944, goede vloeï, blockvast, zeer goed dekvermogen, zekere kantendekking, gemakkelijke verwerking, waterdampdoorlatend, niet vergelend, hoge weerbestendigheid, slagregendicht.

Verpakking:	2,50 / 0,75 liter
Kleur:	wit
Stockage :	Koel, droog en vrostvrij in de originele verpakking : min. 1 jaar.

Technische gegevens

Glansgraad	zijdeglanzend / ca. 25 – 40 E. (60° hoek)
-------------------	---

DÖRKEN
COATINGS

Viscositeit:	verwerkingsklaar
Verbruik:	ca. 120 ml / m ² / laag op loodrecht, glad vlak
Verdunning:	zuiver, koud water, max. 5%
Verwerkingstemperatuur:	minstens + 8 °C (omgeving en object)
Dichtheid :	1,27 ± 0,02 g / cm ³
Droogtijden bij 20°C en 60% rel. Luchtvochtigheid:	stofdroog na ca. 30 minuten kleefvrij na 2 uur overschilderbaar na ca. 3 – 4 uur doorgedroogd na ca. 8 uur Lage temperaturen en/of een slechte ventilatie kunnen de droogtijden negatief beïnvloeden.
Gereedschap:	kwast, rol, spuitgereedschap
Reiniging van het gereedschap:	Onmiddellijk met water, evt. een kleine hoeveelheid reinigingsmiddel toevoegen. De korte droogtijd van waterverdunbare verflagen vergt een tussenreiniging van het gereedschap, zeker bij een korte werkonderbreking.

Verwerkingsgegevens

Enkel gebruiken bij de juiste omgevingsfactoren bv. niet bij te hoge luchtvochtigheid of te lage temperaturen (gevaar voor dauwpuntoverschrijding)

Bij ideale omgevingsfactoren zijn 2 lagen per werkdag mogelijk.

Kwasten / rollen / spuiten

Airless: onverdund
Sproeikopopening ca. 0,008 – 0,011 inch
Druk ca. 160 bar (afhankelijk van gereedschap)

Vorbereiding van de ondergrond

De te behandelen ondergronden / oppervlakken moeten zuiver, droog en draagkrachtig zijn. Hechttingsversturende substanties, zoals vuil, was of vet moeten verwijderd worden (zie daarvoor VOB DIN 18363, deel C). Ondergrond op draagkracht testen.

Losse oude verflagen verwijderen, oude laklagen met loogmiddel reinigen en aansluitend grondig schuren. Tussen de lagen is schuren met geschikt schuurmiddel nodig (schuurpapier, bv. met korrel 280 of fijner / schuurpads, bv. Mirca of 3M).

DÖRKEN
COATINGS

Bij onbekende ondergronden adviseren wij een testvlak uit te voeren, in afspraak met onze technische buitendienst. Er moet een hechtproef volgens DIN EN ISO 2409 uitgevoerd worden.

Niet geschikte ondergronden zijn in geanodiseerd aluminium.

In twijfelgevallen kunt U het best onze technische dienst contacteren voor een werfbezoek.

Ondergrond	Voorbehandeling	Impregnering	Grondlaag
Hout buiten, beperkt maathoudend	Reinigen, schuren	Delta Imprägnier-grund 1.02**	LUCITE® VentiSatin
Hout buiten, maathoudend	Reinigen, schuren	Delta Imprägnier-grund 1.02**	LUCITE® VentiSatin
Hout binnen	Reinigen, schuren	-	LUCITE® Multiprimer
Aluminium, zink	Reinigen volgens BFS-fiche nr. 5/6	-	LUCITE® VentiSatin

* Bij te verwachten verkleuringen van de verflaag door wateroplosbare houtinhoudstoffen (afhankelijk van de verwerkte houtsoort)

** Bij het behandelen van hout met wateroplosbare inhoudstoffen buiten moet een bijkomende tussenlaag met LUCITE® Multiprimer aangebracht worden.

Bij het behandelen van houten panelen (plafond enz.) kunnen in principe door uitzet en krimp van het hout afschilferingen aan tand- en groefbereik niet uitgesloten worden. Dit geldt voor alle filmvormende verfstoffen.

LAAGOPBOUW

Ondergrond	Tussenlaag	Eindlaag
Hout buiten, beperkt maathoudend	LUCITE® VentiSatin	LUCITE® VentiSatin
Hout buiten, maathoudend	LUCITE® VentiSatin	LUCITE® VentiSatin
Hout binnen	LUCITE® VentiSatin	LUCITE® VentiSatin
Aluminium, zink	LUCITE® VentiSatin	LUCITE® VentiSatin

Houtvlakken hebben regelmatig onderhoud nodig :

Regelmatige controle van de geschilderde houtbouwelementen is noodzakelijk om schade aan het bouwelement en/of de verflaag te vermijden. Daarom raden wij aan, beschilderde bouwelementen aan een voortdurende, gekwalificeerde beoordeling te onderwerpen en optredende gebreken aan het bouwelement, resp. aan de verflaag, onmiddellijk vakkundig te laten bijwerken.

DÖRKEN
COATINGS

Agressieve substanties, zoals bvb. sterke zuren, logen, desinfecteermiddelen, organische kleurstoffen (zoals bvb. thee, koffie, rode wijn) kunnen tot kleurveranderingen leiden. Het functioneren van de filmlaag wordt hierdoor geenszins beïnvloed.

Om wateroplosbare inhoudstoffen op problematische houten ondergronden te fixeren / isoleren moet er een isolerende laag met LUCITE Multiprimer aangebracht worden.

Op maathoudende houten bouwdelen raden wij aan tussen de lagen met LUCITE® VentiSatin te schuren.

Veiligheidsmaatregelen

Voor de classificatie en etikettering verwijzen we graag naar de veiligheidsfiche die u kan raadplegen en downloaden op <https://www.lucite-verfssystemen.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.wingis-online.de/>.

LET OP HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Bijzondere bepalingen

Indien na toepassing de oppervlakken vroegtijdig aan vochtigheid (regen, dauwvocht, mist, enz.) blootgesteld worden, kunnen wateroplosbare inhoudstoffen uit de verffilm opgelost worden en aan het oppervlak als glanzende, melkachtige aflopers verschijnen.

Deze stoffen kunnen door hun wateroplosbare eigenschappen door verdere vochtbelasting (bv. regen) afgewassen worden.

Om deze problemen te vermijden moeten de verwerken enkel bij geschikte weersomstandigheden uitgevoerd worden (niet bij te hoge luchtvochtigheid, neerslag, mist).

Bij vochtbelasting op de geschilderde vlakken kan het in sommige gevallen tot een tijdelijk kleurverbleking komen. Dit verschijnsel dat specifiek bij dit product voorkomt, beïnvloedt niet de functionaliteit van de verffilm.

De maximaal toelaatbare houtvochtigheidsgraag mag 15 % niet overschrijden.

De ondergronden moeten zuiver, droog, draagkrachtig zijn, scheur- en zoutvrij, vrij van vuil en van substanties die de hechting kunnen tegenwerken, van spanningen en vormveranderingen.

Bij de uitvoering der werken richtlijn VOB, deel C, DIN 18363 §3 volgen, evenals het geldige BFS-merkblad, Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz, Frankfurt/Main.

Bij verwerking op optisch samenhangende ondergronden goed letten op het gebruik van hetzelfde chargennummer en/of de totaal benodigde hoeveelheid samen in één kuip mengen.

Tijdens de verwerking wordt het dragen van beschermende uitrusting (zie geldige veiligheidsfiche) aangeraden.

DÖRKEN
COATINGS

Niet op horizontale vlakken met waterbelasting aanbrengen.

Lage temperaturen en/of slechte ventilatie kunnen een negatieve invloed hebben op de droogtijden.

Bij de verwerking op metalen of non ferro-metalen oppervlakken niet onder het dauwpunt verwerken.

Bij onbekende of niet genoemde ondergronden raden wij een proefvlak na contact met onze technische buitendienst aan.

Ondergronden met wateroplosbare inhoudsstoffen (bv. nicotine, teercondensaten, watervlekken) moeten met LUCITE® Multiprimer geïsoleerd worden (zie technische fiche).

Bij contact met producten die weekmakers bevatten (deur- en vensterdichtingen enz.) moet de mening van de fabrikant van de dichtingen geraadpleegd worden of is een proeflaag nodig.

Tijdens de verwerking en de droogtijd moet er goed geventileerd worden.

Bij onvoldoende verluchting en / of verwerking van de materialen d.m.v. een spuitmethode moet er ademhalingsapparatuur gebruikt worden.

Bij onbekende of kritische ondergronden steeds technisch advies vragen aan onze technische buitendienst.

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 – 2020 – 1 LUCITE VentiSatin 08/2020 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