



LUCITE® Wetterschutz plus

Type

Dispersielak op zuivere acrylaatbasis

Toepassing

Zijdeglanzende, waterverdunbare, weerbestedige beschermingslaag voor alle beperkt maathoudende houten bouwdeelen, zoals dakonderlagen, gevelbekledingen, houten balkons, hekwerk, vensterrolluiken en betimmeringen, maathoudende bouwelementen, zoals vensters en buitendeuren. Ook geschikt voor aansluitende bouwdeelen in zink en aluminium aan de gevel, zoals dakgoten en regenpijpen. Geschikt voor binnen en buiten.

Producteigenschappen

- waterverduunbaar, milieuvriendelijk
- zeer gemakkelijke verwerking, goede vloeï
- waterdampdoorlatend, slagregendicht
- vochtregulerend
- snelle droogtijd, zeer goede hechting
- directe hechting op aluminium en verzinkte ondergronden (bv. dakgoten)
- uitstekende kantendekking
- duurzaam elastisch
- niet krijtend
- vuilafstotend
- hoge blokvastheid

Verpakkingen

1,00 / 2,50 / 12,00 liter

Ready - Kleuren:

1000 T wit
1021 T zwart
1031 T zweeds rood
1061 T groen
1065 T mosgroen
1088 T bruin
1089 T donkerbruin

Mix-kleuren: Met de MixPlus mengtechniek in RAL, NCS en veel andere kleurencollecties aankleurbaar.

Basissen: 0 = wit
1 = halfwit
3 = transparant

Alle kleuren zijn onderling mengbaar. Kleuren voor verwerking testen. Aangekleurde producten kunnen niet omgeruild worden.

Technische gegevens

Glansgraad: ca. 30 E / 60° hoek

Dichtheid (20°C): ca. 1,28 g/ml (wit)

ca. 1,14 – 1,21 g/ml (Mix/ afhankelijk van de kleur)

Viscositeit: verbruiksklaar

Verbruik: ca. 130 ml/m²/laag (op loodrecht glad oppervlak / juiste verbruik met een test bepalen)

Verwerkingstemperatuur: minstens + 8°C

Opslag: Vorstvrij

Verwerking

Voor gebruik zorgvuldig omroeren.

Verwerking: Kwast, rol, spuittechniek

**Droogtijd bij 20°C en 60 %
rel. luchtvochtigheid:**

Stofdroog:	ca. 30 minuten
Kleefvrij:	ca. 2 uur
Overschilderbaar:	3 – 4 uur
Doorgehard:	ca. 8 uur

Bij koel, vochtig weer verlengt de droogtijd. Bij zeer hoge luchtvochtigheid geen verfwerken uitvoeren.

Airless: onverdund
sproeikopopening 0,008 – 0,011 inch
werkdruk ca. 160 bar (afhankelijk van het toestel)

Reiniging van het gereedschap: Onmiddellijk met water na gebruik

Ondergrondvoorbehandeling

Ondergrond	Voorbehandeling	Grondlaag
Hout buiten, beperkt maatvast	Schuren en reinigen	DELTA® Imprägniergrund 1.02 (voor België) of DELTA® Imprägnierlasur 3.01 (voor Nederland) **
Hout buiten, maatvast	Schuren en reinigen	DELTA® Imprägniergrund 1.02 (voor België) of DELTA® Imprägnierlasur 3.01 (voor Nederland) **
Hout binnen	Schuren en reinigen	LUCITE® Woodprimer plus*
Aluminium, zink	Reinigen volgens BFS-fiche Nr.6/Nr.5	LUCITE® Wetterschutz plus

* Bij te verwachten verkleuringen van de verf door wateroplosbare houtinhoudstoffen (afhankelijk van het gebruikte hout)

** Bij het behandelen van hout met wateroplosbare inhoudsstoffen buiten moet een bijkomende tussenlaag met Lucite Woodprimer plus uitgevoerd worden.

Bij het behandelen van houten panelen (plafonds, enz.) kunnen in principe afbladderingen door veranderingen in dimensie in het hout in het tand-en-groefbereik niet uitgesloten worden. Dat geldt voor alle filmvormende verven.

Laagopbouw

Ondergrond	Tussenlaag	Eindlaag
Hout buiten, beperkt maatvast	LUCITE® Wetterschutz plus	LUCITE® Wetterschutz plus
Hout buiten, maatvast	LUCITE® Wetterschutz plus	LUCITE® Wetterschutz plus
Hout binnen	LUCITE® Wetterschutz plus	LUCITE® Wetterschutz plus
Aluminium zink	LUCITE® Wetterschutz plus	LUCITE® Wetterschutz plus

Op maathouden bouwdelen bevelen wij aan, tussen de lagen LUCITE® Wetterschutz plus te schuren.

Bijkomende behandeling tegen micro-organismen

Met onze aanvullende producten (additief en saneeroplossing) staan er producten ter beschikking, die een sanering van reeds aangetaste oppervlakken mogelijk maken, evenals een bijkomende fungicide toevoeging aan onze producten op de werf. Een nieuwe aantasting van de oppervlakken wordt bij gebruik van onze additieven duidelijk vertraagd.

*Biocide producten veilig gebruiken. Voor gebruik altijd de kenmerken en productinformatie lezen.

Een controle van de onmiddellijke omgeving van het object en van de constructieve bescherming van de geveleppervlakken is noodzakelijk.

Door constructieve maatregelen moet vochtigheid verminderd worden, vb. door :

- Voldoende dak- en zinkoverkappingen
- Gerichte afvoer van voorkomend water
- Vermijden van koudebruggen
- Vermijden van condensvorming
- Gladde bouwdeelloppervlakken
- Bescherming tegen opspattend water (sokkel, sokkelopbouw, koperwerk, kroonlijsten, terrassen)

Om vochtigheid en vervuilingen en in een verder stadium algen- en zwamaangroei op de gevel te vermijden, moeten volgende voorzorgen voor onderhoud genomen worden :

- Afleiden van oppervlaktewater van het object weg
- Reinigen van dakgoten
- Schade aan waterleidingen herstellen
- Dichtingen en uitzetvoegen testen en eventueel vernieuwen
- Toekomstige vochtigheid vermijden (drainage controleren)
- Sneeuwruiming
- Eventuele reiniging van de gevel (vb. door dampstralen)
- Reeds aanwezige plantengroei verwijderen : een groenvrije zone van min. 3 m scheppen.

Voor producten vermengd met additieven geldt de afvalsleutel 080111. Houdt U er rekening mee, dat biocide bevattende producten met bijzondere zorgvuldigheid moeten gebruikt worden (verwerking, stockage, enz.)

Biocide bevattende producten mogen in binnenruimten niet gebruikt worden. Zie technische fiche van de overeenkomstige additieven.

Veiligheidsmaatregelen

Voor de classificatie en etikettering verwijzen we graag naar de veiligheidsfiche die u kan raadplegen en downloaden op <http://www.cd-color.de/de/infocenter/downloads/datenblaetter-sd-tm.html>.

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

De maximale toegelaten houtbevochtiging mag de 15 % niet overschrijden.

Houtoppervlakten zijn onderhoudsoppervlakken :

Regelmatige controle en onderhoud van geschilderde houtelementen is noodzakelijk, om schade aan het bouwelement en/of de verffilm te vermijden. Daarom raden wij aan geschilderde houtelementen aan een doorlopende gekwalificeerde beoordeling te onderwerpen en gemelde gebreken aan het bouwelement bv. aan de verffilm onmiddellijk vakkundig te herstellen.

Bij uitvoering der werken VOB, deel C, DIN 18363, evenals de actuele fiches van BFS Frankfurt (Nrs. 5, 6 en 18) raadplegen.

Bij verwerken op asbesthoudende ondergronden de TRGS 519 volgen.

Niet toepassen op oppervlakken waarop water blijft staan.

Het water dat opgevangen wordt van dak- of gevelvlakken, dat voor bewatering van sierplanten en gewassen moet dienen, mag pas na minimum 12 maanden droogtijd van de nieuwe verflaag/renovatielaag voor dit doel gebruikt worden.

Bij behandeling van optisch samenhangende vlakken erop letten, dat materiaal van eenzelfde bad gebruikt worden of eventueel de totaal benodigde hoeveelheid (vb. voor een gevel) mengen.

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

Ondergrond voor de schilderwerken op draagkracht controleren. Bestaande oude lagen verwijderen, oude draagkrachtige laklagen met een ontvetter reinigen en schuren.

Ondergronden, die sterk vervuild zijn met bv. roet, nicotine, vet, olie, enz., dienen met een loogmiddel grondig gereinigd te worden voor aanvang van de verfwerken. Voldoende droogtijd voorzien!

Ondergronden, waarbij met wateroplosbare produkten gewerkt wordt (vb. nicotine, teercondensatie, watervlekken) dienen met **Lucite® Multi-Primer** geïsoleerd te worden.

Houten ondergronden, waar met wateroplosbare houtinhoudstoffen rekening moet worden gehouden, moeten vooraf met LUCITE®Woodprimer plus geïsoleerd worden.

Bij onbekende of twijfelachtige ondergronden raden wij een proeflaag aan.

Bij contact met weekmakerhoudende producten (raam- en deurdichtingen, vinylbehang) enz.. is het aan te raden te overleggen met de dichtingsleverancier of is bvb. een proeflaag noodzakelijk.

In bepaalde moeilijke gevallen steeds overleggen met onze technische buitendienst.

Bij zijdeglanzende verven kan veelvuldige mechanische belasting systeemafhankelijk tot verkleuring en slijtage leiden. (bv. Leuningen,stoelen, tafel enz.)

Bij ontoereikende verluchting en/of verwerking van het materiaal met behulp van een spuitinstallatie ademhalingsapparatuur gebruiken

Lage temperaturen en/of slechte ventilatie kunnen een negatieve invloed hebben op het droogproces..

Na vergelijking met soortgelijke producten van de concurrentie, kunnen we ons aan de volgende allesomvattende en gebruikelijke verklaring / definitie alleen maar aansluiten:

Producten op zuivere acrylaatbasis zijn weerbestendig volgens DIN 18363. Indien er na het aanbrengen vroegtijdig vochtbelasting (regen, dauwvocht, nevel, enz.) optreedt, kunnen de in water oplosbare hulpstoffen uit de verffilm oplossen en aan het oppervlak als glanzende tot melkachtige aflopers verschijnen. Voornoemde stoffen kunnen, op basis van hun in water oplosbare eigenschappen, ook afgewassen worden door verdere vochtbelasting (vb. regen). Op plaatsen die niet direct aan de weersomstandigheden blootgesteld zijn, kunnen die voornoemde stoffen enkel door manueel afwassen / afborstelen met water verwijderd worden.

Om zulke problemen te vermijden moeten de verfwerken enkel bij geschikte weersomstandigheden uitgevoerd worden (niet bij te hoge luchtvochtigheid, neerslag, stuwwater, enz.).

Hiervoor moeten de technische fiches van de producten geraadpleegd worden.

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.

L- 2001-1 LUCITE® Wetterschutz plus 310815 FL



Like us on Facebook!
www.facebook.com/CDColorBNL



CD-Color Belgium N.V.
Industrieterrein
Centrum-Zuid 2067F
B-3530 Houthalen
Tel. 011/82 28 23
cdcbenelux@cd-color.de

CD-Color Nederland B.V.
Postbus 1214
NL-5202 BE Eindhoven
Tel. 040/26 24 569
cdcbenelux@cd-color.de