



LUCITE® 111 Allprimer / Mix

Type

Matte universele grondlaag op basis van een speciale bindmiddelcombinatie.

Toepassing

Matte grondlaag voor het voorlakken van hout, zoals vensters, deuren, houtwerkstoffen zonder onthechtende deeltjes, non-ferrometalen (bv. aluminium, koper, zink), hard PVC en andere ondergronden voor navolgende verflagen. Corrosiebeschermende grondlaag op ijzer- en staalondergronden. Binnen en buiten

Producteigenschappen

- Goede corrosiewerende eigenschappen
- Met actieve roestwerende pigmenten
- Nitrobestendig
- Aankleurbaar
- Lood- en chromaatvrij volgens DIN 55944
- Goede vloeï
- Goed dekvermogen
- Gemakkelijke verwerking
- Grondlaag voor radiatoren

Verpakkingen :

Ready product: 1 Liter / 2,50 Liter
MIX product: 1 Liter / 2,50 Liter

Kleuren

Ready - kleuren: wit
RAL 9005 zwart
RAL 8011 notenbruin
RAL 7001 zilvergrijs
RAL 6011 resedagroen
RAL 3009 oxiderood

DÖRKEN
COATINGS

MIX – kleuren:

met de MixPlus mengtechniek in RAL, NCS en veel andere kleurencollecties aan te kleuren.

Individuele kleurmengingen. Omruiling en terugname zijn uitgesloten. De kleur moet voor verwerking getest worden. Na verwerking is vervanging van de kleur niet mogelijk.

Basissen :

2 = halfwit
3 = volwit
Alle kleuren zijn onderling mengbaar.

Technische gegevens:**Glansgraad:**

mat / < 10 E. (85° hoek)

Viscositeit :

Verwerkingsklaar ingesteld

Verbruik :

ca. 100 ml/m²/laag op loodrecht glad vlak
De juiste verbruikswaarden vaststellen door middel van een proef op het object.

Dichtheid:

wit =	1,33 g/ml
basis 2 =	1,34 g/ml
basis 3 =	1,33 g/ml

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

Stofdroog :	ca. 1 uren
Grijpvast :	ca. 4-6 uren
Overschilderbaar :	ca. 12-16 uren
Uitgehard :	ca. 16 uren

Lagere temperaturen en/of slechte ventilatie kunnen de droogtijden negatief beïnvloeden.

Stockage :

Koel, droog en vorstvrij in de originele verpakking :
1 jaar.

Verwerking :

Niet bij directe zoninval verwerken. Verwerken enkel bij geschikte weersomstandigheden uitvoeren (bv. niet bij te hoge luchtvochtigheid, neerslag, nevel, opstijgend vocht of sterke wind).

Werken niet bij lage omgevingstemperaturen of te koude bouwdelen (te laag dauwpunt) uitvoeren.

Lagen LUCITE® 111 Allprimer / mix mogen niet onbeschermd aan regen of andere vochtinvloeden blootgesteld worden. Buiten moet er op zeer korte tijd de juiste deklaag aangebracht worden.

Verwerkingstemperatuur :

min. + 8°C (omgeving en object)

Verwerking:

Kwast, rol, spuittechniek.

Airless:

onverdund
sproeikopopening ca. 0,012 – 0,017 inch

DÖRKEN
COATINGS

werkdruk ca. 160 bar (afhankelijk van het toestel).

Aircoat: onverdund
sproeikopopening ca. 0,012 – 0,017 inch
werkdruk 50-60 bar
luchtdruk 3 – 4 bar.

Reiniging van het gereedschap: DELTA® Universal-Verdünnung of white spirit .

Ondergrondvoorbereiding:

Het te behandelen oppervlak moet schoon, droog en draagkrachtig zijn, hechtingsversturende substanties, zoals vervuiling, was of vetten moeten verwijderd worden (zie VOB DIN 18363 Deel C). Ondergrond op draagkracht testen.

Losse oude verflagen verwijderen, oude laklagen met een loogmiddel reinigen en aansluitend grondig schuren. Tussen de lagen telkens schuren (Schuurpapier, bv. 280 korrel of fijner/schuurpads bv. Mirca of 3M).

Bij onbekende ondergronden raden wij in principe een testvlak aan in afspraak met onze technische buitendienst. In dat geval moet een hechtingsproef volgens DIN EN ISO 2409 uitgevoerd worden.

Niet geschikt zijn ondergronden als polyethyleen, polypropyleen en geanodiseerd aluminium.

Bij niet vermelde ondergronden of in speciale gevallen dient U technisch advies te vragen aan onze dienst applicatietechniek of bij onze technische buitendienst.

Laagopbouw:

Houtvlakken maathoudend:

1. Grondlaag met LUCITE® 111 Allprimer / MIX, onverdund.
2. Indien nodig een tussenlaag met oplosmiddelhoudende alkydharslakken van het LUCITE® gamma, zoals bv. LUCITE® 129 HighGloss of LUCITE® 125 SamtColor, resp. met andere lakken op alkydharsbasis uit het LUCITE® leverprogramma, onverdund.
3. Eindlaag met oplosmiddelhoudende alkydharslakken van het gamma LUCITE® LACKCOLOR PREMIUM CLASSIC-gamma, zoals bv. LUCITE® 129 HighGloss of LUCITE® 125 SamtColor, resp. met andere lakken op alkydharsbasis uit het LUCITE® leverprogramma, onverdund.

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.

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.

De maximaal toelaatbare houtvochtigheid mag 15 % niet overschrijden.

IJzer/staal :

1. Gecorrodeerde ijzer- en staalvlakken minstens mechanisch met de hand of machinaal roestvrij maken, in enkele gevallen metaalzuiver ontroesten (SA 2 1/2). In twijfelgevallen contact met onze dienst applicatietechniek opnemen.
2. Grondlaag volgens de aard van belasting met LUCITE® 111 Allprimer / MIX of LUCITE® 2K-EpoxyPrimer, onverdund.
3. Indien nodig een tussenlaag met oplosmiddelhoudende alkydharslakken van het LUCITE® gamma, zoals bv. LUCITE® 129 HighGloss of LUCITE® 125 SamtColor, resp. met andere lakken op alkydharsbasis uit het LUCITE® leverprogramma, onverdund.
4. Eindlaag met oplosmiddelhoudende alkydharslakken van het gamma LUCITE® LACKCOLOR PREMIUM CLASSIC-gamma, zoals bv. LUCITE® 129 HighGloss of LUCITE® 125 SamtColor, resp. met andere lakken op alkydharsbasis uit het LUCITE® leverprogramma, onverdund.

Non-ferrometalen :

1. Aluminiumvlakken afwassen met een kwast met nitroverdunner. Nareinigen met een zuivere doek. Schuren met schuurpad (bv. Scotch Brite). Schuurstof met een in oplosmiddel gedrenkte doek verwijderen; controle : het doek mag niet meer donker verkleuren door schuurstof (zie BFS-fiche nr. 6).
2. Grondlaag met LUCITE® 111 Allprimer / MIX, onverdund.
3. Indien nodig een tussenlaag met oplosmiddelhoudende alkydharslakken van het LUCITE® gamma, zoals bv. LUCITE® 129 HighGloss of LUCITE® 125 SamtColor, resp. met andere lakken op alkydharsbasis uit het LUCITE® leverprogramma, onverdund.
4. Eindlaag met oplosmiddelhoudende alkydharslakken van het gamma LUCITE® LACKCOLOR PREMIUM CLASSIC-gamma, zoals bv. LUCITE® 129 HighGloss of LUCITE® 125 SamtColor, resp. met andere lakken op alkydharsbasis uit het LUCITE® leverprogramma, onverdund.

Verzinkte ondergronden:

1. Verzinkte ondergronden met een ammoniakhoudend reinigingsproduct, met behulp van een schuurpad reinigen en met schoon water naspoelen (zie BFS-fiche nr. 5).
2. Twee grondlagen LUCITE® 111 Allprimer / MIX, onverdund, aanbrengen.
3. Indien nodig een tussenlaag met oplosmiddelhoudende alkydharslakken van het LUCITE® gamma, zoals bv. LUCITE® 129 HighGloss of LUCITE® 125 SamtColor, resp. met andere lakken op alkydharsbasis uit het LUCITE® leverprogramma, onverdund.
4. Eindlaag met oplosmiddelhoudende alkydharslakken van het gamma LUCITE® LACKCOLOR PREMIUM CLASSIC-gamma, zoals bv. LUCITE® 129 HighGloss of LUCITE® 125 SamtColor, resp. met andere lakken op alkydharsbasis uit het LUCITE® leverprogramma, onverdund.

Veiligheidsgegevens

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>

Produkt-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/>.

Gelieve de veiligheidsmaatregelen te respecteren

Bijzondere richtlijnen

De schilderwerken moeten enkel bij geschikte weersomstandigheden uitgevoerd worden (niet bij te hoge luchtvochtigheid, neerslag, staand vocht).

De maximale houtvochtigheid mag 15 % niet overschrijden.

De ondergronden moeten droog, zuiver, draagkrachtig, vrij van onthechtende substanties, spanningen en vormveranderingen, scheur- en zoutvrij zijn.

Bij uitvoering van de werken gelieve VOB, Deel C, DIN 18363, alsook de van toepassing zijnde fiches van de BFS Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz, Frankfurt / Main, te volgen.

Bij het aanbrengen op optisch samenhangende vlakken op hetzelfde badnummer letten en/of de totale benodigde hoeveelheid samen in één grote kuip mengen.

Tijdens de verwerking wordt het dragen van de nodige veiligheidsuitrusting aanbevolen (zie geldige veiligheidsfiche).

Bij behandeling van houten panelen (plafonds, enz.) kunnen in principe afschilferingen niet uitgesloten worden in het messing- en groefgebied door dimensieveranderingen in het hout. Dit geldt voor alle filmvormende verfstoffen.

Bij onbekende of niet genoemde ondergronden raden wij een proefvlak aan. Bovendien kan U voor het begin der werken ook advies van onze technische buitendienst aanvragen.

Niet toe te passen op horizontale vlakken met waterbelasting.

Lage temperaturen en/of slechte verluchting kunnen een negatieve invloed hebben op het droogproces en aldus op het eindresultaat.

Bij behandeling van metalen en non-ferrometalen bouwdeelen rekening houden met het dauwpunt, resp. te laag dauwpunt.

Afhankelijk van het systeem kan bij alle alkydharlakken bij inwerking van fysische factoren (slecht of weinig verluchte ruimte, warmtebelasting, enz.) of chemische factoren (bv. ammoniakdampen) speciaal bij witte of lichte kleuren, vergeling of donkervergeling optreden.

Aromatenvrije lakkwaliteiten niet met aromatenhoudende lakverven vermengen.

Tijdens de verwerking en de droogfase voor voldoende ventilatie zorgen.

Bij onvoldoende ventilatie of verwerking door spuittechniek een ademhalingsapparaat dragen.

Als verdunningsmiddelen toegevoegd worden kan de toelaatbare VOC-grenswaarde voor het product in bepaalde omstandigheden overschreden worden.

Voor toepassing op grote vlakken/laktoepassingen binnen (bv. op diverse ondergronden op plafonds en wanden, of binnenvlakken van meubelen en kasten, enz.) bevelen wij het gebruik van watergedragen producten van LUCITE® aan, omwille van de materiaaltypische geur van oplosmiddelhoudende alkydharslakken.

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.

LUCITE®111 Allprimer / Mix 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