



LUCITE® 165 Therm AF

Type

Aromatenvrije, zijdeglanzende radiatorlak op speciale alkydharsbasis

Toepassing

Als hoogglanzende laklaag (grond- en eindlaag) voor warmwater- en damradiatoren na de gepaste voorbehandeling, grondlaag resp. voorlak..

Producteigenschappen

- VOC conform verproduct
- gemakkelijke verwerking
- vullende, gladde vloei
- hoge graad van witheid (ready-product)
- hoge stabiliteit
- hoog dekvermogen met goede kantendekking
- vergelijkingsstabiel tot 120°C
-

Verpakkingen : 1 L / 2,5 L

Kleur : Wit

Technische gegevens

Glansgraad : hoogglanzend / ≥ 80 E.(20° hoek / labowaarden)

Verbruik : ca. 110 ml/m²/laag op loodrecht glad oppervlak

Dichtheid (20° C): ca. 1,21 g/ml (wit)

Viscositeit: Het product is verwerkingsklaar ingesteld.

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

stofdroog :	na ca. 2-3 u
grijpvast :	na ca. 10 u
overschilderbaar :	na ca. 16 u
uitgehard:	na ca 16-20 u

Lage temperaturen en / of een slechte verluchting kunnen de droogtijden negatief beïnvloeden.

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

Verwerking

Verwerkingstemperatuur : Min. +8°C (omgeving en object)

Toepassing : rol, kwast, spuittechniek

Airless-techniek: Onverdund.
Sproeikop : 0,008" – 0,011".
Spuitdruk: min. 160 bar (afhankelijk van het gereedschap)

Air-Mix : Onverdund
Sproeikop : 0,009 – 0,013"
Spuitdruk : 50-60 bar
Luchtdruk : 3-4 bar

Reiniging gereedschap: DELTA® Universalverdünnung of white spirit

Niet bij directe zoninval verwerken. Enkel bij geschikte weersomstandigheden verwerken (bv. niet bij te hoge luchtvochtigheid, neerslag, nevel, of sterke wind).

Niet bij te lage omgevingstemperatuur of te koude bouwdelen gebruiken (onder dauwpunt verwerken).

Ondergrondvoorbereiding

De ondergrond moet schoon, droog, draagkrachtig zijn. Hechttingsversturende substanties zoals vuil, was of vet moet verwijderd worden (zie VOB DIN 18363). Ondergrond op draagkracht testen.

Niet hechtende oude verflagen verwijderen, oude laklagen met een loogmiddel reinigen en aansluitend grondig schuren. Tussen de lagen schuren met gepaste schuurmiddelen (papier, vb 280 korrel of fijner/schuurpads vb Mirca of 3M).

Bij onbekende ondergronden, PVC en poederlagen raden we in principe een testvlak aan in afspraak met onze technische buitendienst. In deze gevallen moet een hechtingsproef volgens DIN EN ISO 2409 uitgevoerd worden.

Niet geschikte ondergronden zijn bv. polyethyleen, polypropyleen en geanodiseerd aluminium.

In twijfelgevallen vragen wij U onze dienst Applicatietechniek te consulteren.

Laagopbouw

Onbehandelde radiatoren en radiatorleidingen:

1. Ge corrodeerde ijzere n en stalen vlakken 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 met LUCITE® 111 Allprimer of LUCITE® 2K-EpoxyPrimer, onverdund
3. Tussenlaag met LUCITE® 165Therm AF, onverdund.
4. Eindlaag met LUCITE® 165Therm AF, onverdund.

In de fabriek behandelde radiatoren (poederlagen) :

1. Oppervlakken met een geschikt schuurproduct grondig schuren en reinigen.
2. Grondlaag met LUCITE® 2K-EpoxyPrimer, onverdund
3. Tussenlaag met LUCITE® 165Therm AF, onverdund.
4. Eindlaag met LUCITE® 165Therm AF, onverdund.

Radiatoren met draagkrachtige oude lagen (renovatielaag):

1. Ge corrodeerde ijzere n en stalen vlakken 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 met LUCITE® 111 Allprimer of LUCITE® 2K-EpoxyPrimer, onverdund, op de ontroeste gedeelten.
3. Tussenlaag met LUCITE® 165Therm AF, onverdund.
4. Eindlaag met LUCITE® 165Therm AF, onverdund.

Veiligheidsgegevens

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>

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 ondergronden moeten droog, zuiver, draagkrachtig, vrij van onthechtende substanties, spanningen en vormveranderingen, scheur- en zoutvrij zijn. Hechttingsversturende substanties, zoals vetten, was, roest, zout en andere corrosieve producten verwijderen. VOB, deel C, DIN 18363 volgen.

Rekening houden met dauwvocht en objecttemperatuur. Lage temperaturen en/of hoge luchtvochtigheid kunnen de droogtijden vertragen, en de verflaag negatief beïnvloeden.

Voor objecten, buitengewone belasting en gebruik in extreem weerbelaste omstandigheden raden wij U aan onze technische buitendienstmedewerkers te contacteren.

De ondergronden altijd op draagkracht voor de voorziene verfsystemen testen. Losse oude verflagen verwijderen, oude draagkrachtige verflagen reinigen en schuren.

Bij niet genoemde of moeilijke ondergronden vragen wij U technisch advies in te winnen bij onze technische buitendienstmedewerkers.

Bij gebruik van universele kleurpasta's, bv. Mixol, moet U rekening houden met de technische fiches van de producent.

Bij voorbehandeling van de ondergrond en 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 gepaste beschermende uitrusting aangeraden (zie geldige veiligheidsfiche).

Niet toepassen op horizontale vlakken met waterbelasting.

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

Bij behandeling van metalen of non-ferro metalen bouwdeelen buiten letten op het dauwpunt, niet onder het dauwpunt werken.

Door het soort systeem kan bij alle alkydharslakken bij inwerking van fysische factoren (slecht of weinig verluchte plaatsen, warmtebelasting, enz.) of chemische factoren (bv. ammoniakdampen) speciaal bij witte of lichte kleuren, vergeling of donkerverkleuring optreden.

Aromatenvrije lakkwaliteiten niet met aromatenhoudende lakverven vermengen.

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.

Als verdunningsmiddelen toegevoegd worden kan eventueel de toelaatbare VOC-grenswaarde overschreden worden.

Voor gebruik op grote vlakken binnen (bv. op diverse ondergronden van plafonds en muren, of op meubelen en kasten, enz.) raden wij het gebruik van watergedragen producten van LUCITE aan, omwille van de typische 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.cd-color.be voor België of www.cd-color.nl voor Nederland. Hier vindt U alle technische fiches en veiligheidsfiche over de betreffende producten.

D-42 LUCITE® 165 Therm AF 31082015 FL



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

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