



Beschrijving van het product

Type	Waterverdunbare, glanzende radiatorlak op speciale acrylaatbasis.
Toepassingsgebied	Voor het hoogwaardig lakken van warmwaterradiatoren en verwarmingsbuizen volgens DIN 55900. Voor gebruik binnenshuis.
Eigenschappen	• Voor eindcoating van stoom- en warmwaterradiatoren (temperatuurbestendig tot 120°) • Roestwerende (roestremmend) • Goede kantendekking en uitstekende vloei • Wit stabiel en niet vergelend • Milieuvriendelijk VOC & SVOC vrij • Gemakkelijke verwerking • Lood- en chromaatvrij volgens DIN 55944 • Hoog dekvermogen
Verpakkingsgrootte	1,0 L / 2,5 L
Kleuren	Wit
Toepassingsgebied	Binnen
Aanvullende producten	LUCITE® 190 2K Epoxy Primer Aqua Waterverdunbare, 2-componenten epoxyhars universele primer voor starre, niet-absorberende ondergronden binnen en buiten.

Informatie over de certificering van gebouwen volgens DGNB

volgens de richtlijn "Bouwproducten in DGNB-certificering" Versie V1.2.1 - maart 2015

Productgroepen	Lakken en lazuren
VOS-gehalte volgens RL2004/42/EG	< 100 g/L
DGNB-kwaliteitsniveaus	Voldoet aan DGNB kwaliteitsniveau 1 - 4 Het product voldoet aan de gelijkwaardigheid met RAL-UZ 12a voor wat betreft het VOC-gehalte.

Technische gegevens

Glansgraad	Glanzend
Viscositeit	Het materiaal is gebruiksklaar.

Drogen bij 20°C / 60% relatieve vochtig- heid	Stofdroog na	Overschilderbaar na	Uitgehard na
	30 - 60 Minuten	8 - 14 Uren	7 Dagen
	Opmerking: Lage temperaturen en/of slechte ventilatie kunnen een negatief effect hebben op het drogen.		
Verbruik	Kwast / rol		
	120 ml/m²		
	Het verbruik is sterk afhankelijk van het soort toepassing en het absorptievermogen van de ondergrond.		
Dichtheid	1,22 g/cm³		
Opslag	Bewaar de verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats in de gesloten originele verpakking. Na opening snel opgebruiken.		

Verwerking

Toepassing	Kwasten, Rollen, Spuiten
Verwerkingstemperatuur	ten minste + 8 °C (omgevingstemperatuur en objecttemperatuur)
Verdunning met water	Ja
Reinigen van het gereedschap	Onmiddellijk na gebruik met water en afwasmiddel reinigen. Spuitmateriaal zeer zorgvuldig reinigen. De korte droogtijd vereist een tussentijdse reiniging van de gereedschappen, vooral tijdens de werkpauses.
Opmerkingen ondergrondsvoorbehandeling	Om irritaties met betrekking tot de verflaag en de hechting te voorkomen, raden wij aan om vóór het aanbrengen van de coating de ondergrond of het te coaten oppervlak tussentijds te schuren.

laag opbouw

Ondergrond	Grondlaag	Tussenlaag	Eindlaag
Draagkrachtige oude laklagen	LUCITE® 166 ThermGloss	LUCITE® 166 ThermGloss	LUCITE® 166 ThermGloss
Radiatoren en pijpleidingen - draagkrachtig	LUCITE® 190 2K Epoxy Primer Aqua	LUCITE® 166 ThermGloss	LUCITE® 166 ThermGloss

Algemene informatie

Producten van hetzelfde type kunnen in beperkte mate met elkaar worden gemengd. In het algemeen geldt dat vermenging van verschillende materialen moet worden vermeden.

Bescherm de verpakking en het materiaal tegen vocht, vorst, direct zonlicht en hoge temperaturen. Geopende verpakkingen moeten altijd goed gesloten worden.

Tijdens en na de toepassing moet voor voldoende ventilatie worden gezorgd.

Zorg bij het schilderen van optisch coherente oppervlakken voor het gebruik van dezelfde charges.

Gekleurde intensieve tinten hebben vaak een lagere dekkraft door hun pigment. In die gevallen adviseren wij een dekkende grondlaag aan te brengen met onze hierop afgestemde basiskleur Cover up.

Transparante laksystemen beschermen houten ondergronden niet tegen blootstelling aan UV-straling; daarom moeten voldoende gepigmenteerde kleuren buiten worden gebruikt.

Bij verflagen in krachtige en/of donkere tinten kan een mechanische belasting zorgen voor krassen, lichte markeringen. Deze slijtage van het verfloppervlak komt overeen met de laatste stand in de verftechniek en vormt geen grond voor een klacht.

Gebruik op ondergronden met in water oplosbare stoffen (watervlekken, nicotine, houtinhouddsstoffen, enz.) een geschikte primer om de inhouddsstoffen te blokkeren.

Op horizontale oppervlakken en oppervlakken die voortdurend worden blootgesteld aan water, moet ervoor worden gezorgd dat de verflaag niet voortdurend wordt belast, bijvoorbeeld door stilstaand water.

Bij gebruik in ruimten voor opslag van voedsel en dranken raden wij aan de goederen tijdens de renovatie en het droogproces op te ruimen.

De vermelde spuitgegevens dienen ter oriëntatie en kunnen afwijken en variëren door verschillende machinetypes, omgevingsparameters en toepassingen in de praktijk.

Voor het spuiten moeten de werkelijke spuitparameters en het materiaalverbruik altijd ter plaatse en op het object worden bepaald.

Vanwege de diversiteit van talloze ondergronden moet de compatibiliteit en verdraagzaamheid van het coatingmateriaal met de ondergrond worden getest voordat onbekende en moeilijk te schilderen ondergronden worden behandeld.

Bij het gebruik van het product moeten de geldende normen en richtlijnen van de branche in acht worden genomen. (zie VOB DIN18363 deel C, folders van de Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz e. V., inhoud van de opleidingshulpmiddelen, enz.)

Niet alle mogelijke toepassingsscenario's kunnen in dit technische informatieblad worden opgesomd. Bij vragen over niet vermelde omstandigheden en voorwaarden, hun technische verwerking en behandeling kunt u altijd terecht bij onze technische buitendienst of de afdeling toepassingstechniek.

In geval van onduidelijkheden over het gebruik en de geschiktheid van een product kunt u contact opnemen met de technische buitendienst of met het kantoor.

mailadres: benelux@doerken.com

Tel:
België +32 11 822 823
Nederland +31 40 26 24 569

Antigifcentrum BE : 070 245 245
Antigifcentrum NL : 088 755 8000

Bij foutief gebruik van een product kan geen klacht worden ingediend.

De vermelde informatie is het resultaat van onderzoeks- en ontwikkelingswerk en werd samen met de ervaring uit de toepassingstechniek samengesteld. Noch de schriftelijke informatie, noch telefonisch gemaakte afspraken scheppen een contractuele rechtsverhouding of bijkomende verplichtingen die voortvloeien uit het koopcontract. Deze informatie ontslaat de gebruiker niet van de verantwoordelijkheid om onze producten op hun geschiktheid voor het beoogde doel te testen.

Wanneer een bijgewerkte versie van de technische fiche wordt gepubliceerd, verliezen eerdere edities hun geldigheid.

Meer informatie is beschikbaar op onze website www.doerkencoatings.com. Daar zijn ook alle momenteel geldende productgerelateerde technische fiches en veiligheidsfiches beschikbaar.

Onze algemene voorwaarden zijn van toepassing.