



IMLAR® CPC 1175 T

Type

Kleurloze dispersie op zuivere acrylaatbasis.

Toepassing

Dit product dient voor het waterdicht maken van sterk zuigende en onregelmatig zuigende minerale ondergronden, zoals zichtbeton, wasbeton, natuursteen/zandsteen, metselwerk, kalkzandsteen, enz. Ook als bescherming tegen weersinvloeden, agressieve uitlaatgassen (CO₂ / SO₂) en andere vervuilingen. Kan ook gebruikt worden als tijdelijke bescherming tegen "graffiti".

Verder dient het product ook als basismateriaal voor het realiseren van gekleurde betonlazuuren.

Enkel gebruikt voor buiten.

Producteigenschappen

- microporeus : grote waterdampdoorlaatbaarheid V1 volgens NF EN ISO 7783-2
- waterdicht : weinig waterdoorlatend W3 volgens NF EN ISO 1062-3
- uitstekende weerbestendigheid (regen, vorst), uitstekende bestendigheid tegen chemische invloeden en atmosferische vervuiling (ondoorlaatbaar voor kooldioxidegas, zwavel en zure regen)
- goede bescherming tegen vervuiling, evenals tegen de ontwikkeling van mos en micro-organismen.
- grote soepelheid : klasse A1 in de test voor scheurbestendigheid volgens NF EN ISO 1062-7 bij het tweelagig systeem
- zeer efficiënte hechting
- goede prestaties in alkalisch milieu tot een pH 10
- stabiele coating bij verzeping

Technische gegevens

Bindmiddel:	gemiconiseerde acrylharsen
Classificatie Afnor NF T36-005: Fam. I – klasse 7b2	
Glansgraad:	fluweelmatte oppervlaktefinish – tussen 5 en 15 – hoek 60°
Vastestofgehalte:	30,0 %
Dichtheid (g/ml):	1.05
VOC-gehalte :	Grenswaarde UE voor dit product (Cat.A/e) 130 g/l (2010) Dit product bevat minder dan 130 g/l VOC.

Emissies in binnenlucht :



Kleuren: kleurloos
Aankleuring voor buiten met Lucite Housepaint voor een lazuraaspect op beton.

Praktische informatie

Rendement (afhankelijk van ondergrond en toepassing):	5 – 10 m ² /liter
Verdunning:	Met zuiver water bij toepassing met spuittechniek of bij het aanbrengen van de eerste laag (zie rubriek VERWERKING)
Verwerking:	kwast – rol (microvezel of veloursrol) – spuittechniek
Reiniging gereedschap:	water
Applicatie :	het product voor gebruik goed roeren
Verwerkingstemperatuur:	tussen 8 en 30°C (lucht en ondergrond)
Relatieve luchtvochtigheid:	binnen max. 60 % en buiten max. 80 %
Droogtijden (afhankelijk van ondergrond en toepassing):	grijpvast : 1 uur overschilderbaar met een watergedragen product : 2 uur/
Verpakkingen:	5 L / 10 L

Verwerking

De toestand van de ondergronden, de voorbereiding ervan, evenals de omstandigheden van applicatie moeten conform aan de DTU zijn, aan de geldige norm en volgens de regels van de kunst.

Vorbereitung van de ondergronden

- De ondergrond moet draagkrachtig, vast, droog en stofvrij zijn. Alle vormen van vervuiling (stof, onzuiverheden, roet, vet, vlekken, ontkistingsolie, ...) moeten verwijderd worden met hogedrukreiniger.
- De hardheid en hechting van de ondergrond moet gecontroleerd worden.
- Buiten moeten alle micro-organismen (algen en mossen) verwijderd worden met de gepaste behandeling.
- Zoutuitbloedingen verwijderen met de borstel of met behulp van een specifiek product.
- De zuigkracht van de ondergrond testen met een druppel water.
- Ondergronden geschikt voor behandeling met IMLAR CPC 1175 T:
 - ruw beton, betonnen bekisting na volledige droging (28 dagen)
 - gasbeton
 - bakstenen (indien gevoegd met kalk, gelieve ons te consulteren)
 - natuursteen of gereconstrueerde steen (arduin, graniet, mat marmar, ...)
 - plamuren of pleisters op basis van hydraulisch bindmiddel
 - cementvezelplaten
 - kalkzandsteen- graniet- of zandsteenmetselwerk

Applicatie

- Voor de toepassing moet verplicht de vochtigheidsgraad van de ondergrond gecontroleerd worden.
- Een eerste laag IMLAR CPC 1175 T aanbrengen op de licht bevochtigde (door verneveling met water), niet druijpnatte ondergrond volgens onderstaande aanbevelingen :

Toestand van de ondergrond	glad, gesloten	zuigend	sterk zuigend (baksteen, steen)
Verneveling met water	neen	ja	ja
1 ^{ste} laag	Imlar puur	Imlar verdund tot 20 %	Imlar verdund tot 50 %
2 ^{de} laag	Imlar puur	Imlar puur	Imlar puur

- Een tweede laag met niet verdunde IMLAR CPC 1175 T aanbrengen na droging van de eerste laag (over het algemeen 2 uren – afhankelijk van de ondergrond en de toepassingsvoorwaarden).

- Betonlazuur finish : Door het mengen van aangekleurde Lucite Housepaint met Imlar CPC 1175 T kan men een gekleurde lazurfinish bekomen bij toepassing als tweede laag (als eerste laag Imlar CPC 1175T niet aangekleurd en tot 20 % verdund aanbrengen). De maximum concentratie van Lucite Housepaint is 25 %.

- Anti-graffiti-oplossing (voor toepassing onze technische buitendienst raadplegen) : IMLAR CPC 1175 T kan werkzaam zijn als anti-graffiti product op gladde ondergronden door toepassing van een derde laag IMLAR CPC 1175 T. De anti-graffiti bescherming zal pas werkzaam zijn na volledige droging van de laatste laag (na 10 dagen afhankelijk van de weersomstandigheden).

Als er graffiti of labels op dit systeem aangebracht worden, laat het wassen met een hoge drukreiniger op warm water toe, de bovenste laag van de IMLAR CPC 1175 T te verwijderen samen met de graffiti of

labels. Het aanbrengen van een niet verdunde laag IMLAR CPC 1175 T is dan nodig, om opnieuw een zekere bescherming te bieden.

- Extreme weersomstandigheden vermijden (grote hitte, wind, zon, hoge vochtigheid, enz.), die invloed kunnen hebben op de eigenschappen van verwerking, droging en oppervlak.

Stockage

Vorstvrij en niet in extreme hitte bewaren.
De verpakking na gebruik zorgvuldig afsluiten.

Veiligheidsmaatregelen

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/>.

Let op het veiligheidsinformatieblad

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).

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