



## Beschrijving van het product

Type	Zijdematte universele lak voor schoolborden.
Toepassingsgebied	Schoolbordvernis voor het maken van oppervlakken die bijvoorbeeld worden gebruikt als schoolborden, prijsborden of tafeltennisborden. Ideaal voor gebruik in particuliere woonruimtes zoals kinderkamers en keukens, maar ook in commercieel gebruikte ruimtes zoals bakkerijen, restaurants, kleuterscholen en nog veel meer.  LUCITE® 162 Schoolbordvernis is bij uitstek geschikt voor gebruik binnen en buiten.
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gemakkelijk en snel aan te brengen</li> <li>• Voor in de handel verkrijgbare kleurkrijt</li> <li>• geschikt om veelvuldig te reinigen</li> <li>• gebruiksklaar</li> <li>• drupvrij / licht thixotroop</li> <li>• Volgens DIN EN 71 : deel 3 geschikt voor speelgoed</li> <li>• Neutrale geur</li> <li>• Milieuvriendelijk</li> </ul>
Verpakkingsgrootte	1,0 L
Kleuren	Zwart
Toepassingsgebied	Binnen en buiten
Aanvullende producten	<b>LUCITE® 110 ContactPrimer</b> WATERVERDUNBARE, MATTE, HECHTINGSBEVORDERENDE SPECIALE GRONDLAAG OP BASIS VAN EEN SPECIALE BINDMIDDELCOMBINATIE.

## Technische gegevens

bindmiddel	Acrylaat
Glansgraad	Zijdemat
Viscositeit	Het materiaal is klaar voor gebruik.

**LUCITE® 162 Blackboard Color**

Drogen bij 20°C / 60% relatieve vochtig- heid	Stofdroog na	Overschilderbaar na	Uitgehard na
	<b>30 - 60 Minuten</b>	<b>4 - 6 Uren</b>	<b>5 - 7 Dagen</b>
<b>Opmerking:</b> Het afgewerkte oppervlak kan worden beschreven na een droogtijd van 48 uur. Lage temperaturen en/of slechte ventilatie kunnen een negatief effect hebben op het drogen.			
Verbruik	Kwast / rol		
	<b>100 ml/m<sup>2</sup></b>		
	Het verbruik is sterk afhankelijk van het soort toepassing en het absorptievermogen van de ondergrond.		
Dichtheid	1,07 g/cm <sup>3</sup>		
Opslag	Bewaar de verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats in de gesloten originele verpakking. Na opening snel opgebruikt.		

**Verwerking**

Toepassing	Kwasten, Rollen
Verdunning met water	Ja
Verwerkingsinstructies	<p>Door de specifieke eigenschappen van het materiaal kunnen er na het droogproces oppervlaktespikkels zichtbaar worden op optisch coherente oppervlakken.</p> <p>Afhankelijk van de manier van aanbrengen kan de oppervlaktestructuur variëren, wat kan leiden tot beperkte reinigingsmogelijkheden.</p> <p>Als er vettig of olieachtig krijt wordt gebruikt, kunnen er na het afvegen glans- of kleurresten op het oppervlak achterblijven.</p> <p>Vochtig gereinigde schrijfoppervlakken mogen pas weer worden beschreven als ze volledig droog zijn.</p> <p>Door de wrijving en het polijstende effect op het oppervlak zijn gebruiksporen onvermijdelijk.</p>

**laag opbouw**

Ondergrond	Grondlaag	Tussenlaag	Eindlaag
Draagkrachtige oude laklagen	LUCITE® 110 ContactPrimer	LUCITE® 162 Blackboard Color	LUCITE® 162 Blackboard Color
Aluminium	LUCITE® 110 ContactPrimer	LUCITE® 162 Blackboard Color	LUCITE® 162 Blackboard Color
IJzer en staal - binnen	LUCITE® 190 2K Epoxy Primer	LUCITE® 162 Blackboard Color	LUCITE® 162 Blackboard Color
Hout - binnen, begrensd maathoudend	LUCITE® 022 Multiprimer	LUCITE® 162 Blackboard Color	LUCITE® 162 Blackboard Color
Materialen op houtbasis (b.v. OSB / MDF)	LUCITE® 022 Multiprimer	LUCITE® 162 Blackboard Color	LUCITE® 162 Blackboard Color

# LUCITE® 162 Blackboard Color

## laag opbouw

Ondergrond	Grondlaag	Tussenlaag	Eindlaag
Harde kunststof PVC (polyvinylchloride)	LUCITE® 110 ContactPrimer	LUCITE® 162 Blackboard Color	LUCITE® 162 Blackboard Color
Zink en verzinkt staal	LUCITE® 110 ContactPrimer	LUCITE® 162 Blackboard Color	LUCITE® 162 Blackboard Color

# Technische fiche

## LUCITE® 162 Blackboard Color

### 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 na gebruik.

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

Zorg bij het schilderen van optisch samenhangende oppervlakken voor gebruik van dezelfde charge.

Gekleurde intensieve tinten hebben vaak een lagere dekkracht door hun pigment. In die gevallen adviseren wij een dekkende grondlaag met onze gecoördineerde basiskleur Cover up.

Transparante laksystemen beschermen houten ondergronden niet tegen blootstelling aan UV-straling, dus voor buitentoepassingen moeten voldoende gepigmenteerde kleuren worden gebruikt.

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

Gebruik op ondergronden met in wateroplosbare stoffen (watervlekken, nicotine, houtinhoudsstoffen, enz.) een geschikte primer om de inhoudsstoffen te isoleren.

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

In geval van contact met producten die weekmakers bevatten (deur- en raamdichtingen, enz.) moet de veiligheid van de fabrikant van het afdichtingsprofiel worden verkregen of moet een testlaag worden aangebracht.

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

Bij het gebruik van het product moeten de geldende normen en richtlijnen van de branche in acht worden genomen (zie VOB DIN18363 deel C, fiches 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](mailto: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](http://www.doerkencoatings.com). Daar zijn ook alle momenteel geldende productgerelateerde technische fiches en veiligheidsfiches beschikbaar.

Onze algemene voorwaarden zijn van toepassing.