



Produktbeschreibung

Typ	Seidenmatter universeller Schultafellack
Verwendungszweck	<p>Wasserbasierender Schultafellack für die Erstellung von Oberflächen die z. B. als Schultafeln, Preistafeln oder Tischtennisplatten genutzt werden. Ideal geeignet ist die Anwendung im privaten Wohnbereich wie z.B. Kinderzimme und Küchen, sowie in gewerblich genutzten Räumen wie z.B. Bäckereien, Restaurants, Kindergärten und viele weitere Möglichkeiten.</p> <p>LUCITE® 162 Blackboard Color ist für die Innen- und Außenanwendung optimal geeignet.</p>
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Einfache und schnelle Verarbeitung • Für handelsübliche Farbkreiden / Geprüft für den Edding - Kreide-Marker weiß 4095 • Häufige Reinigungszyklen möglich • Streich fertig • Tropfgehemmt / leicht thixotrop • Nach DIN EN 71, Teil 3 für Spielzeug geeignet • Geruchsneutral • Umweltfreundlich
Verpackungsgrößen	1,0 L
Farbtöne	Schwarz
Einsatzbereich	innen und außen
Ergänzungsprodukte	<p>LUCITE® 110 ContactPrimer Wasserverdünnbare, haftvermittelnde und universell einsetzbare Grundierung</p>

Technische Daten

Bindemittel	Acrylat
Glanzgrad	seidenmatt
Viskosität	Das Material ist verarbeitungsfertig eingestellt.

Trocknung bei 20°C / 60% rel. Luftfeuchte	Staubtrocken nach	Überarbeitbar nach	Durchgehärtet nach
	30 - 60 Minuten	4 - 6 Stunden	7 Tage
Überarbeitungshinweis: Die fertige Oberfläche ist nach einer Trocknungszeit von 48 Stunden beschriftbar. Niedrige Temperaturen und/oder schlechte Be- und Entlüftung können sich negativ auf die Trocknung auswirken.			
Verbrauch	Pinsel / Rolle		
	100 ml/m²		
	Der Verbrauch ist sehr stark abhängig von der Art der Verarbeitung und der Saugfähigkeit des Untergrundes.		
Dichte	1,07 g/cm³		
Lagerung	Das Gebinde kühl, trocken und frostfrei im verschlossenen Originalgebinde lagern. Nach Anbruch schnell verbrauchen.		

Verarbeitung

Applikationsverfahren	Streichen, Rollen
Kommentar zur Verarbeitung	<p>Aufgrund materialspezifischer Eigenschaften können nach dem Trocknungsvorgang auf optisch zusammenhängenden Flächen, Oberflächen-scheckigkeiten sichtbar werden.</p> <p>Je nach Art und Weise der Applikation kann die Oberflächenstruktur variieren wodurch ggf. eine eingeschränkte Reinigungsmöglichkeit entsteht.</p> <p>Bei Einsatz von fett- oder ölhaltigen Kreiden können nach dem Wischen, Glanz- oder Farbrückstände auf der Oberfläche verbleiben.</p> <p>Feucht gereinigte Schreibunterlagen sollten erst nach vollständiger Trocknung erneut beschriftet werden.</p> <p>Bedingt durch den Reibungs- und Poliereffekt an der Oberfläche sind etwaige Gebrauchsspuren unvermeidbar.</p>

Beschichtungsaufbau

Untergrund	Grundbeschichtung	Zwischenbeschichtung	Schlussbeschichtung
Altackierung - tragfähig	LUCITE® 110 ContactPrimer	LUCITE® 162 Blackboard Color	LUCITE® 162 Blackboard Color
Aluminium	LUCITE® 110 ContactPrimer	LUCITE® 162 Blackboard Color	LUCITE® 162 Blackboard Color
Eisen und Stahl - innen	LUCITE® 190 2K Epoxy Primer	LUCITE® 162 Blackboard Color	LUCITE® 162 Blackboard Color
Holz - innen, begrenzt maßhaltig	LUCITE® 022 Multiprimer	LUCITE® 162 Blackboard Color	LUCITE® 162 Blackboard Color
Holzwerkstoffe (z.B. OSB / MDF)	LUCITE® 022 Multiprimer	LUCITE® 162 Blackboard Color	LUCITE® 162 Blackboard Color
Kunststoff Hart-PVC (Polyvinylchlorid)	LUCITE® 110 ContactPrimer	LUCITE® 162 Blackboard Color	LUCITE® 162 Blackboard Color
Zink und verzinkter Stahl	LUCITE® 110 ContactPrimer	LUCITE® 162 Blackboard Color	LUCITE® 162 Blackboard Color

Allgemeine Hinweise

Artgleiche Produkte sind bedingt untereinander mischbar. Es gilt allgemein, dass ein Vermengen verschiedener Materialien vermieden werden sollte.

Das Gebinde und Material vor Feuchtigkeit, Frost, direkter Sonneneinstrahlung und hohen Temperaturen schützen. Angebrochene Gebinde sollten immer dicht verschlossen werden.

Während und nach der Verarbeitung muss für ausreichende Belüftung gesorgt werden.

Bei der Beschichtung optisch zusammenhängender Flächen ist auf Chargengleichheit zu achten.

Bunte Intensivfarbtöne besitzen pigmentbedingt oftmals ein geringeres Deckvermögen. In diesen Fällen empfehlen wir einen deckenden Grundanstrich mit unserem abgestimmten Grundfarbton Cover up.

Anstrichfilme in intensiven und dunklen Farbtönen, neigen bei mechanischer Beanspruchung zu Pigmentbruch. Dieser Abrieb an der Anstrichoberfläche entspricht dem Stand der Technik und ist nicht zu beanstanden.

Auf Untergründen mit wasserlöslichen Stoffen (Wasserflecken, Nikotin, Holzinhaltstoffe, etc.), ist eine entsprechende Grundierung zur Absperrung der Inhaltsstoffe einsetzen.

Auf waagerechten und dauernassbelasteten Flächen muss sichergestellt sein, dass keine stetig andauernde Belastung z.B. durch stehendes Wasser auf die Beschichtung einwirkt.

Bei Kontakt mit weichmacherhaltigen Produkten (Tür und Fensterdichtungen etc.) ist die Unbedenklichkeit des Dichtprofilherstellers einzuholen, bzw. ein Probeanstrich notwendig.

Bei Einsatz in Räumen für Genuss- und Lebensmittellagerung empfehlen wir die Ware während Renovierung und Trocknung auszuräumen.

Bei der Verwendung des Produkts sind die gängigen Normen und Richtlinien des Handwerks zu beachten (vgl. VOB DIN18363 Teil C, Merkblätter des Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz e. V., Inhalte der Ausbildungshilfen, etc.).

In diesem technischen Merkblatt können nicht alle etwaigen Szenarien zur Anwendung aufgeführt werden. Bei Fragen zu nicht aufgeführten Sachverhalten, Gegebenheiten, deren technischer Bearbeitung und Behandlung ist immer Rücksprache mit unserem technischen Außendienst oder der anwendungstechnischen Abteilung zu halten.

Bei Unsicherheiten zu Verwendung und Verträglichkeit ist Kontakt über eine der folgenden Serviceoptionen aufzunehmen:

Service - Hotline: +49 2330 63 243

E - Mailadresse: infoanwendungstechnik@doerken.de

Allergikerberatung: +49 2330 63 184

Nicht fachgerecht eingesetzte Produkte können nicht beanstandet werden.

Die aufgeführten Angaben resultieren aus der Forschungs- und Entwicklungsarbeit und wurden mit der Erfahrung aus dem anwendungstechnischen Bereich zusammengestellt. Sowohl die schriftlichen Hinweise, als auch etwaige telefonische Absprachen begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis oder Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Diese Hinweise entbinden den Verarbeitenden nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung zu prüfen.

Mit Erscheinen einer aktualisierten Merkblattversion verlieren frühere Ausgaben ihre Gültigkeit.

Weitere Informationen sind auf unserer Internetseite www.doerkencoatings.de abrufbar. Dort sind auch alle aktuell gültigen produktbezogenen technischen Merkblätter und Sicherheitsdatenblätter verfügbar.

Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.