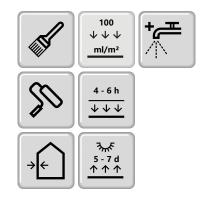


CWS WERTLACK® Schultafel-Lack Aqua





	Produktbeschreib	oung	
Тур	Wasserbasierter Schultafel-Lack		
Verwendungszweck	Wasserbasierter Schultafel-Lack ideal geeignet für die Anwendung im privaten Wohnbereich wie z.B. Kinderzimmern und Küchen, sowie in gewerblich genutzten Räumen wie z.B. Bäckereien, Restaurants, Kindergärten und vielen weiteren Elnsatzmöglichkeiten. Außerdem zur Erstellung von Oberflächen die z.B. als Schultafeln, Preistafeln oder Tischtennisplatten nutzbar.		
Eigenschaften	 Geprüft für den Edding - Kreide-Marker weiß 4095 und handelsübliche Kreiden Lackierfertige, einfache und schnelle Verarbeitung Langlebige und reinigungsfähige Oberfläche Leicht Thixotrop und tropfgehemmt Nach DIN EN 71, Teil 3 für Spielzeug geeignet Geruchsneutral Umweltfreundlich 		
Verpackungsgrößen	1,0 L		
Farbtöne	Schwarz		
Einsatzbereich	innen und außen		
	Technische Dater	1	
Bindemittel	Spezial-Acrylat		
Glanzgrad	seidenmatt		
Viskosität	Das Material ist verarbeitungsfähig eingestellt.		
Trocknung bei 20°C / 60% rel. Luftfeuchte	Staubtrocken nach	Überarbeitbar nach	Durchgehärtet nach
	30 - 60 Minuten	4 - 6 Stunden	5 - 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.		



CWS WERTLACK® Schultafel-Lack Aqua

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		
Verdünnbarkeit mit Wasser	ja		
Kommentar zur Verarbeitung	Aufgrund materialspezifischer Eigenschaften können nach dem Trock- nungsvorgang auf optisch zusammenhängenden Flächen, Oberflächen- scheckigkeiten sichtbar werden.		
	Je nach Art und Weise der Applikation kann die Oberflächenstruktur variieren wodurch ggf. eine eingeschränkte Reinigungsmöglichkeit entsteht.		
	Bei Einsatz von fett-oder ölhaltigen Kreiden können nach dem Wischen, Glanz - oder Farbrückstände auf der Oberfläche verbleiben.		
	Feucht gereinigte Schreibuntergründe sollten erst nach vollständiger Trocknung erneut beschriftet werden.		
	Bedingt durch den Reibungs- und Poliereffekt an der Oberflächeder sind etwaige Gebrauchsspuren unvermeidbar.		
Kommentar zur Untergrundvor- behandlung	Um Anstrich- und Haftungsirritationen vorzubeugen, empfehlen wir vor Ausführung der Beschichtungsarbeiten den Untergund bzw. die zu beschichtende Oberfläche mittels Zwischenschliff zu bearbeiten.		
	Angaben zur Gebäudezertifizierung nach DGNB gemäß des Leitfadens "Bauprodukte in der DGNB Zertifizierung "Version V1.2.1 – März 2015		
Produktgruppen	Lacke und Lasuren		
VOC-Gehalt gem. RL2004/42/EG	< 100 g/l		
Umweltkennzeichen "Blauer Engel"	nein		
Verdünnbarkeit mit Wasser	ja		
DGNB-Qualitätsstufen	Erfüllt die DGNB-Qualitätsstufen 1 – 4 Das Produkt erfüllt die Gleichwertigkeit zum RAL-UZ 12a in Bezug auf den VOC-Gehalt.		
	Angaben zur Eignung nach LEED 2009		
Produktgruppe	Pigmented Lacquer		
VOC-Limit	275 g/l of product minus water		



CWS WERTLACK® Schultafel-Lack Aqua

Limit erfüllt	ja
Recyclinganteil	keiner
Schnell nachwachsende Roh- stoffe	keine
Regionale Materialen	Keine Angaben
Tierversuche	nein

Technisches Merkblatt

CWS WERTLACK® Schultafel-Lack Aqua



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.

Transparente Lacksysteme schützen Holzuntergründe nicht vor UV - Belastung, dementsprechend sollten im Außenbereich ausreichend pigmentierte Farbtöne verwendet werden.

Anstrichfilme in intensiven und / oder 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, Holzinhaltsstoffe, etc.), ist eine entsprechende Grundierung zur Absperrung der Inhaltsstoffe einzusetzen.

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

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

Die angegebenen Spritzdaten dienen zur Orientierung und können auf Grund von unterschiedlichen Maschinentypen, Umgebungsparameter, sowie Praxisszenarien abweichen und variieren. Vor der Beschichtungsausführung müssen die tatsächlichen Spritzapplikationsparameter und Materialverbräuche in jedem Fall vor Ort und am Objekt ermittelt werden.

Aufgrund der Diversität zahlreicher Untergründe muss vor der Beschichtung unbekannter, sowie schwer beschichtbarer Untergründe die Verträglichkeit und Kompatiblität des Anstrichstoffes mit dem Untergrund geprüft werden.

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 und 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

<u>E - Mailadresse:</u> 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 gemeinsam 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.