CWS WERTLACK® SatiFixx











	Produktbeschreibung		
Тур	Innovativer und schnelltrocknender Hybrid-Decklack auf Basis spezieller Alkydharz- und Polyurethan- Bindemitteltechnologie.		
Verwendungszweck	Zur effektiven, seidenglänzenden Grund- und Deckbeschichtung innerhalb eines Tages. Durch die schnelle Trocknung können zwei Anstriche an einem Tag ausgeführt und so Fenster und Türen nach der Beschichtung wieder problemlos geschlossen werden. Die spezielle Bindemitteltechnologie ermöglicht die Direkthaftung auf Untergründen aus Holz, Holzwerkstoffen, Aluminium, Altanstrichen und Hart-PVC. Auf Metall und weiteren NE-Metallen nach entsprechender Vorbehandlung, Grundierung bzw. Vorlackierung.		
Eigenschaften	 Extrem schnelle Trocknung: nach ca. 3,5 Std. staubtrocken und nach ca. 5 Std. überarbeitbar Zwei Anstriche innerhalb eines Arbeitstages Ein-Topf-System zur Grund- und Decklackierung Direkthaftung auf Holz, Holzwerkstoffen, Aluminium, Altanstrichen auf 1K-Basis und Hart-PVC Gute Offenzeit, dadurch glatter und fülliger Verlauf Hohes Deckvermögen mit guter Kantenabdeckung Geruchsmild Blockfest Hoher Weißgrad 		
Verpackungsgrößen	1,0 L / 2,5 L		
Farbtöne	Weiß		
Einsatzbereich	innen und außen		
Ergänzungsprodukte	CWS WERTLACK® Allgrund Matte universelle Korrosionsschutz-Grundierung durch aktive Rostschutzpigmente.		
	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	300		

DGNB-Qualitätsstufen

Erfüllt die DGNB-Qualitätsstufe 1

CWS WERTLACK® SatiFixx



	Technische Dater			
Bindemittel	Alkydharz			
Glanzgrad	seidenglänzend			
Viskosität	Das Material ist verarbeitungsfähig eingestellt.			
Trocknung	Staubtrocken nach Überarbeitbar nach Durchgehärtet nach			
bei 20°C / 60% rel. Luftfeuchte	3 - 4 Stunden	5 - 7 Stunden	7 - 14 Tage	
	 Überarbeitungshinweis: Nach ca. 5 Stunden mit Klebeband mit geringer Klebkraft (< 1.5 N/ 10 mm) abklebbar. Niedrige Temperaturen und/oder schlechte Be- und Entlüftung können sich negativ auf die Trocknung auswirken. 			
Verbrauch	Pinsel / Rolle			
	90 - 110 ml/m²			
	Der Verbrauch ist sehr stark abhängig von der Art der Verarbeitung und der Saugfähigkeit des Untergrundes.			
Farbtonbeständigkeit nach BFS-Merkblatt Nr. 26	Klasse: B			
Dichte	0,98 - 1,23 g/cm ³			
Lagerung	Das Gebinde kühl, trocken und frostfrei im verschlossenen Originalgebinde lagern. Nach Anbruch schnell verbrauchen.			
	Verarbeitung			
Applikationsverfahren	Streichen, Rollen			
Verarbeitungstemperatur	mindestens + 8 °C (Umgebungs- und Objekttemperatur)			
Verdünnbarkeit mit Wasser	nein			
Reinigung der Werkzeuge	Verdünnung oder Testbenzin.			
Kommentar zur Untergrundvor- behandlung	Um Anstrich- und Haftungsirritationen vorzubeugen, empfehlen wir vor Ausführung der Beschichtungsarbeiten den Untergund bzw. die zu be- schichtende Oberfläche mittels Zwischenschliff zu bearbeiten.			
	Reschichtungsau	fhau		

Beschichtungsaufbau

Untergrund	Imprägnierung (nur Außen)	Grundbeschichtung	Zwischenbeschichtung	Schlussbeschichtung
Altlackierung - tragfähig	-	CWS WERTLACK® SatiFixx	-	CWS WERTLACK® SatiFixx
Aluminium	-	CWS WERTLACK® SatiFixx	-	CWS WERTLACK® SatiFixx
Eisen und Stahl - außen	-	CWS WERTLACK® All- grund	CWS WERTLACK® All- grund	CWS WERTLACK® SatiFixx
Eisen und Stahl - innen	-	CWS WERTLACK® All- grund	CWS WERTLACK® SatiFixx	CWS WERTLACK® SatiFixx

Technisches Merkblatt





Beschichtungsaufbau							
Untergrund	Imprägnierung (nur Außen)	Grundbeschichtung	Zwischenbeschichtung	Schlussbeschichtung			
Holz - außen, maßhaltig	LUCITE® 503 Impregnation	CWS WERTLACK® SatiFixx	-	CWS WERTLACK® SatiFixx			
Holz - innen, begrenzt maßhaltig	-	CWS WERTLACK® SatiFixx	-	CWS WERTLACK® SatiFixx			
Holz - innen, maßhaltig	-	CWS WERTLACK® SatiFixx	-	CWS WERTLACK® SatiFixx			
Kunststoff Hart-PVC (Polyvinylchlorid)	-	CWS WERTLACK® SatiFixx	-	CWS WERTLACK® SatiFixx			
NE-Metalle	-	CWS WERTLACK® All- grund	CWS WERTLACK® All- grund	CWS WERTLACK® SatiFixx			

Technisches Merkblatt

CWS WERTLACK® SatiFixx



Allgemeine Hinweise

Bei großflächiger Verwendung im Wohninnenraum sollte aufgrund materialtypischer Eigenschaften, wie Geruchsentwicklung und Lösemitteldämpfen, alternativ ein wasserbasiertes Lacksystem eingesetzt werden.

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

Thermische und chemische Einflüsse, wie Reinigungsmitteldämpfe, unzureichende UV-Belastung (Tageslicht), sowie Kontakt mit Klebe- und Dichtstoffen, können insbesondere im weißen und hellen Farbspektrum zu materialtypischer Dunkelvergilbung führen.

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.

Bei Zugabe von Verdünnungsmitteln kann der zulässige VOC-Wert überschritten werden.

Der Endglanz des Anstrichfilms stellt sich je nach Umgebungsbedingungen nach 7-14 Tagen ein.

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.

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

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.