

WB WARNEX 1K Strukturlack 74

BESCHREIBUNG	DESCRIPTION
Produktbeschreibung Wasserverdünnbarer 1K Strukturlack auf Dispersionsbasis	Product Description Solvent-borne 1 pack primer based on alkyd polymerisate resin
Anwendungsgebiet Grund- und Deckbeschichtung auf Holz oder Kunststoff, vor allem in der professionellen Lautsprecher Industrie	Field of Application Primer and top coat on wood or plastic, especially in the professional loudspeaker industry
Eigenschaften Ausgezeichnete Strukturergebnisse von Narbenstruktur bis grobe Perlstruktur, sehr schnell trocknend, ermöglicht hohe Lackiergeschwindigkeit	Properties Excellent structural results from grain structure to coarse pearl structure, very fast drying, enables high coating speed
Farbtöne Schwarz, andere auf Anfrage	Colors Black, others on request
Glanz Halbmatt	Gloss Half matt
TECHNISCHE DATEN	TECHNICAL DATA
Die angegebenen Werte beziehen sich auf den Farbton schwarz Für andere Farbtöne können sie abweichen.	All given data refer to the color black. Other colors can differ.
Festkörpergehalt / Weight Solids	~ 54 %
Festkörpervolumen / Volume Solids	~ 35 %
Dichte / Density	~ 1,2 g/ml
Theoretische Ergiebigkeit bei 70 / 120 µm TSD Theoretical Consumption at 70 / 120 µm DFT Die praktische Ergiebigkeit ist je nach Art der Applikation, Form, Rauigkeit des Untergrundes und den Verarbeitungsbedingungen geringer.	~ 5,5 / 3,2 m ² /kg = 180 / 320 g/m ² The practical coverage may be lower depending on the kind of application, design and roughness of substrate or application conditions.
Lieferviskosität bei 20°C Viscosity as supplied at 20°C	~ 700 – 1400 mPas
Lagerung (10 - 30°C) In original verschlossenen Gebinden, unbeschädigt, kühl und trocken gelagert, beträgt die Haltbarkeit mindestens 9 Monate. Die Gebinde sind vor Feuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung zu schützen.	Shelf life (10 - 30°C) In originally sealed containers, stored undamaged, cool and dry, shelf life amounts to at least 9 months. The containers are to be protected from moisture and direct sunlight.

WB WARNEX 1K Strukturlack 74

VORBEREITUNG	PREPARATION
<p>Untergrundvorbehandlung Allgemein Der Untergrund muss sauber, trocken, staub-, öl- und fettfrei sein. Aufgrund der Vielzahl von Kunststoffblends empfehlen wir Haftungsvorversuche.</p> <p>Aufrühren Das Material vor Gebrauch gut aufrühren, möglichst mit einem elektrischen Rührgerät. Boden und Gefäßwände müssen auch erfasst werden.</p> <p>Verdünnung VE-Wasser</p> <p>Empfohlene Trockenschichtdicke (TSD) 70 µm Einschicht-Narbenstruktur 120 µm Zweischicht Tüpfelstruktur</p>	<p>Substrate Preparation General The substrate must be clean, dry and free of dust, oil and grease. Due to the large number of plastic blends, we recommend preliminary adhesion tests.</p> <p>Stirring Stir material well, if possible with an electrical stirrer. Bottom and walls of the container must also be collected.</p> <p>Reducer - Thinner Demi Water</p> <p>Recommended Dry Film Thickness (DFT) 70 µm single-layer grain structure 120 µm two-layer dot structure</p>

VERARBEITUNG	APPLICATION
<p>Verarbeitungsbedingungen Nicht unter +5°C Objekttemperatur verarbeiten. Die optimale Verarbeitungstemperatur liegt zwischen +15 und +25°C. Die Oberflächentemperatur muss mindestens 3°C über dem Taupunkt der umgebenden Luft liegen.</p> <p>Verarbeitungshinweis Aufgrund der sehr schnellen Antrocknung sollte mit einem geschlossenen Lackiersystem z.B. Druckkessel oder Doppelmembranpumpe mit Deckelaufsatz appliziert werden.</p>	<p>Application Conditions Don't apply below +5°C object temperature. The best temperature for application is between +15 and +25°C. The surface temperature must be at least 3°C above the dew point of the surrounding air.</p> <p>Application Note Due to the very rapid drying, the coating should be applied with a closed coating system, e.g. pressure vessel or double diaphragm pump with lid attachment.</p>

Applikation Application	Düse Nozzle	Druck Pressure	Material Druck Pressure	Kreuzgänge Cross Coats	Verdünnung Thinner
Druckkessel oder Druckbecherpistole Paint Pressure Tank Pressurized Gravity Gun	2,0 mm	2 - 4 bar	2 – 5 bar	1 – 1,5	0 %

Lufttrocknung Drying Time	Staubtrocken Dust Dry	Montagefest Ready for Assembly	Ausgehärtet Fully cured
	15 - 20 min	2 - 3 h	4 d

Prüfung der Trockenzeiten bei 20°C/65% rel. Luftfeuchte und 70 µm Trockenschichtdicke

Check of drying times at 20°C/65% relative humidity and 70 µm dry film thickness

WB WARNEX 1K Strukturlack 74

Ofentrocknung Baking Time	Ablüften Flash Off	Montagefest Ready for Assembly	Ausgehärtet Fully cured
60°C	30 min	30 min	4 d

Gerätereinigung

Zugehörige Verdünnung.

Cleaning

Use recommended thinner.

SONSTIGE HINWEISE
Gefahrenhinweise

Bei Anwendung dieses Produktes beachten Sie bitte die Angaben in dem jeweiligen Sicherheitsdatenblatt, die einschlägigen gesetzlichen Vorschriften (Gefahrstoffverordnung) und die Vorschriften der Berufsgenossenschaft.

Rechtshinweise

Die Angaben in diesem Merkblatt entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unsere Produkte informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern.

Ebenso führen unsere Mitarbeiter nur eine unverbindliche Beratertätigkeit aus. Käufer und Anwender haben daher eigenverantwortlich die Eignung unserer Produkte für die an Sie gestellten Anforderungen und die Einhaltung der Verarbeitungsrichtlinien unter den jeweils herrschenden Bedingungen selbst abzuschätzen.

Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten.

Es gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen und das jeweils neueste Technische Merkblatt, das von uns angefordert werden sollte oder unter www.feycolor.com aktuell heruntergeladen werden kann.

Freigabe: Duer

ADDITIONAL INFORMATION
Health And Safety Information

When using this product, please adhere to the instruction stated in the MSDS in reference to the Dangerous Goods Act as well as the appropriate Environmental Health and Safety Regulations.

Legal Notes

The information in this data sheet is based on the present state of our knowledge and information on our products. This information is not a guarantee of the characteristics of the products or their suitability for specific applications.

Likewise, our employees perform only a non-binding advisory operation. It is the responsibility of the buyer and user to check the suitability of our products according to their conditions, application demands and processing guidelines.

Product specifications may change without prior notice. Our actual General Terms and Conditions and latest Technical Data Sheet shall apply, which should be requested from us or can be downloaded from www.feycolor.com in the actual version.