



HANSALUX U Klarlack

Schiffsbodenöl – aromatenfrei

Art.-Nr.: 03116-00220

Seite 1/2

Festkörperreicher Klarlack auf Leinöl-Standöl-Basis für Holzuntergründe, als penetrierender Rostschutzlack oder als Überzugslack

<i>Einsatzgebiete</i>	Außenhaut unter Wasser	-	Laderäume	+
	Außenhaut über Wasser	+	Innenräume	+
	Bereiche mit Kondenswasser	-	Decksaufbauten (Außenanstrich)	+

<i>Untergründe / Vorbehandlung:</i>	Die Untergründe müssen absolut sauber, trocken, staub- und fettfrei sein.		
	<i>Baustahl, Stahlblech:</i>	sehr gute aufrauende Reinigung (schleifen, strahlen)	
	<i>Grauguss:</i>	nach eigenverantwortlichen Vorversuchen	
	<i>rostfreier Stahl:</i>		
	<i>Leicht-/Buntmetalle:</i>		
	<i>Verzinkungen:</i>	nicht geeignet	
	<i>Holz/Holzwerkstoffe:</i>	nach aufrauender Reinigung mit verdünntem Produkt Poren verschließen, Zwischenschliff	
	<i>Mineralische Untergründe:</i>	geeignete porenfüllende Grundbeschichtungen / Versiegelungen	
	<i>Kunststoffe:</i>	nach eigenverantwortlichen Vorversuchen	
	<i>Attlackierungen, Fremdgrundierungen:</i>	gute aufrauende Reinigung (anpaden)	

Vorbeschichtungen: Viele Lacke und Grundierungen. Durch das aromatenfreie Lösemittelgemisch werden auch lösemittelempfindliche Alkydharzbeschichtungen wie z. B. **HANSALUX Lack** (Farbton) nicht angequollen. Art.-Nr.: **y3001-xxxx**

VERARBEITUNG

Lagerstabilität: In ungeöffneten Originalgebinden bei Lagertemperaturen zwischen 15 und 25°C mindestens 12 Monate. Lagertemperaturen über 40°C sind zu vermeiden, da durch Reaktionen der Bindemittel Veränderungen des Farbtones und der Viskosität eintreten können. Angebrochene Gebinde sind gut zu verschließen und möglichst bald aufzubrauchen.

Verdünnung: **HANSASOL Terpentin-Ersatz AF** Art.-Nr.: **03019-01430**

Applikation: Vor der Verarbeitung ist die Verträglichkeit mit dem Untergrund zu prüfen. Objekt-, Werkstoff- und Umgebungstemperatur sollen nicht unter 15 und nicht über 25°C betragen und müssen mindestens 5° über dem Taupunkt liegen. Für den Überzug von Beschichtungen werden Spritzverfahren empfohlen. Für Holzbeschichtungen und um Restrost zu binden muss der Klarlack durch Streichen oder Rollen gut in den Untergrund eingearbeitet werden, vorhandene Anstrichreste sind in ausreichender Schichtstärke abzudecken.

<i>theor. Ergiebigkeit:</i>	bei 30 µm Trockenfilmstärke	15,8 m ² /kg = 14,3 m ² /l
	= 70 µm Naßfilm = 60 g/m ²	
	bei 50 µm Trockenfilmstärke	9,5 m ² /kg = 8,6 m ² /l
	= 120 µm Naßfilm = 110 g/m ²	

Trocknung: (bei Normklima 23/50 und ausreichender Luftbewegung)

<i>staubtrocken</i>	ca. 1 Std.
<i>griffest</i>	ca. 4 Std.
<i>regen-/spritzwasserfest</i>	ca. 48 Std.
<i>ausgehärtet</i>	ca. 2 Wochen

Bei Trocknungstemperaturen unter 10°C, Luftfeuchtigkeit über 85% oder ungenügender Luftbewegung erhöhen sich die die Trockenzeiten erheblich. Trocknungstemperaturen unter 5°C können Filmstörungen (Blasenbildung, Haftverlust) hervorrufen

Produktinformationen

03116-00220
 Stand 20.01.2015 / Seite 2/2



TECHNISCHE DATEN		(alle Werte sind Durchschnittswerte, abhängig vom Farbton)	
<i>Dichte:</i>	910 kg/m ³		
<i>FK-Dichte:</i>	1080 kg/m ³		
<i>Festkörper:</i>	51 Gewichts-%		
	43 Volumen-%		
<i>VOC-Gehalt:</i>	48,7 Gewichts-%		
<i>ChemVOCFarbV-Einstufung:</i>	VOC-Wert: = 442 g / l		
<i>Bindemittelbasis:</i>	Leinöl-Standöl, Spezial-Alkydharz		
<i>Farbton:</i>	leicht violettstichig / bräunlich		
<i>Lieferviskosität:</i>	30 - 40 s DIN 53211		
FILMEIGENSCHAFTEN			
<i>Glanzgrad:</i>	hochglänzend		
<i>Beständigkeiten:</i>	Wetter	+	Lösemittel
	Tropfwasser	o / +	Treibstoffe
	Wäßrige Reinigungsmittel	o	Schmierstoffe
	Wasserlagerung	-	trockene Hitze
			> 80°C
LIEFER- UND VERSANDEINHEITEN		(unter Beachtung der Mindestbestellmengen):	
	1 Kanister mit	5 l =	4,5 ± 0,3 kg
	1 Kanister mit	12 l =	10,9 ± 0,6 kg
	1 Kanister mit	30 l =	27,2 ± 1,5 kg
	andere Einheiten auf Anfrage		
ARBEITSSICHERHEIT / LAGERUNG / UMWELTDATEN			
Für die Verarbeitung und Lagerung sind die allgemeingültigen Richtlinien für den Umgang mit Anstrichstoffen einzuhalten. Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf den Gebinden sind zu beachten. Einzelheiten entnehmen Sie bitte den Sicherheitsdatenblättern.			

Die Angaben in unseren Merkblättern und sonstigen Schriften beruhen auf unseren sorgfältigen Forschungen und Prüfungen. Eine Verbindlichkeit kann aus ihnen nicht hergeleitet werden. Sie stellen keine zugesicherten Eigenschaften im Sinne des Gesetzes dar. Sie werden nach bestem Wissen und Gewissen weitergegeben, befreien jedoch den Anwender nicht von einer eigenverantwortlichen Prüfung der beschriebenen Produkte für den vorgesehenen Einsatzzweck. Schutzrechte Dritter und behördliche Vorschriften und Anordnungen sind zu beachten.