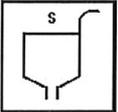
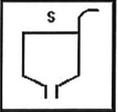


### Technische Informationen für Protection 1K-Lacksystem

<b>Produktbeschreibung</b>		Der Protection 1K-Lack ist ein umweltschonender, wasserverdünnbarer, farbloser Lack auf Basis spezieller Dispersionen. Das Material wurde speziell zur Versiegelung von Parkettböden und Treppenstufen entwickelt, die im Wohnbereich und Objekten mit hoher Nutzungsintensität Verwendung finden. Das Material kann universell verarbeitet werden: Spritzen (Becherpistole, Airmix; Airless) und Rollen. Protection 1K-Lack wird als Grundierung und Endlackierung eingesetzt. Die mit dem Protection 1K-Lack versiegelten Oberflächen zeichnen sich durch sehr hohe Trittfestigkeit (Abriebfestigkeit), eine sehr hohe Fülle, Transparenz und sehr guter Chemikalienbeständigkeit aus. Die Abriebfestigkeit wurde nach ASTM D406095 erfolgreich geprüft.		
<b>Farbton</b>		farblos		
<b>Festkörper (nicht flüchtiger Anteil)</b>		35 ± 2% je nach Glanzgrad und nach EN ISO 3251		
<b>Dichte</b>		1,04 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup> je nach Glanzgrad		
<b>pH-Wert</b>		7,3 - 8,0		
<b>Glanzgrad</b> ( 60° Reflektometerwert nach DIN 67530 / EN 971-1 / 100 µm schwarze Glasplatte, Angabe: ± Einheit)		Es sind folgende Glanzgrade lieferbar: supermatt seidenglänzend		
	<b>Lieferviskosität (Auslaufzeit)</b>	4mm-DIN-53211-Auslaufbecher / 20 °C: 100-120 Sek.		
	<b>Verarbeitungsviskosität (Auslaufzeit)</b>	Die Lieferviskosität ist auch gleichzeitig die Verarbeitungsviskosität. Bei Bedarf kann jedoch mit Wasser verdünnt werden. Zugabe max. 5%		
<b>Verdüner f. Viskositätseinstellung</b>		Wasser (oder besser mit demineralisiertem Wasser) Zugabe max 5% !		
<b>Auftragsmenge</b>		80 - 140 g/m <sup>2</sup> Nassmenge pro Schichtauftrag		
		Düsengröße	Zerstäuber-Druck [bar]	Materialdruck [bar]
	<b>Becherpistole</b>	Hochdruck	1,7-2,0	3,0-4,0
		Niederdruck	2,0-2,5	2,0-3,0
	Airless-Spritzen	Airmix-Spritzen	z.B. 616-61	80-120
		Airmix-Spritzen	z.B. 60-28F	1,0-2,0

Unsere Anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davor, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.



	<p>Luftumwälzung = 3-4-facher Raumlufwechsel / Stunde</p> <p><u>Trocknungszeit:</u></p> <p>schleifbar = 60-120 Minuten          begehbar = 5-7 Stunden          belastbar = nach 2-3 Tagen</p> <p>Erhöht sich z.B. die relative Luftfeuchtigkeit auf 80-90% bei sonst gleichen Bedingungen, kann sich die Trocknungszeit leicht verdreifachen. Ebenso können sich die Trocknungszeiten bei erhöhter Auftragsmenge niedriger Trocknungstemperatur oder fehlender Luftumwälzung deutlich verändern.</p>
<b>Prüfnormen</b>	<p>Das Material entspricht der EN 71- Teil 3, enthält keine Schwermetalle.</p> <p>Das Material entspricht der DIN 68861- Teil 1B mit Einschränkung.</p>
<b>Lagerung</b>	<p>≤ 6 Monate für verschlossene Originalgebinde und bei Lagerung zwischen 15-25°C (frostfrei!)</p>
<b>Transport</b>	<p>Bei Temperaturen ≤5°C geschieht der Transport auf eigene Gefahr.</p>

Unsere Anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davor, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.