

# Super Duroffix® 1K-Klarlack SDF-H, 8, 9, 0



Produktbeschreibung
Einkomponentiger, lösemittelverdünnter Klarlack.

Anwendungsbereich
Nahezu alle Holzmöbel im Innenbereich.

Produktdaten	
SDF-H, 8, 9, 0	1l, 5l, 25l 400ml Sprühdose
Lieferviskosität DIN 4mm in sec.	35 ± 2
Haltbarkeit - Originalgebinde verschlossen	mind. 2 Jahre
Weitere Daten im Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG	www.zweihorn.com » Technische Daten » Sicherheitsdatenblätter

Glanzgrade		
Produktnummer	Glanzgrad	DIN 67530 60° Winkel
SDF-H	hochglänzend	90 ± 2
SDF 8	seidenglänzend	30 ± 2
SDF 9	seidenmatt	15 ± 2
SDF 0	matt	10 ± 2

Vorbereitung Untergründe		
	Rohe Holzflächen Abgestufter Holzschliff Schleifstaub sorgfältig entfernen Grobporige Hölzer ausbürsten	P120, P150, P180
	Gebeizte Holzflächen	vor dem Beizen schleifen
	Geschlossenporige Beschichtungen	Poren durch mehrmaligen Auftrag mit Super Duroffix® 1K-Füllgrund SDF-F schließen
	Exotische / inhaltsstoffreiche Hölzer Hölzer oder MDF in Feuchträumen	Vorher isolieren mit Crystallit® Füll- und Isoliergrund CL-FI MV 5:1 oder Plastiklack S 7000.

Verarbeitung	
	<b>Gründlich aufrühren!</b>
	Produkt wie unter "Härter Verdüner Zusätze" beschrieben mischen und applizieren.

Härter Verdüner Zusätze	
	Verdünnung S 10063 normale Trocknung S 9029 langsame Trocknung

Applikation		
Spritzdruck (bar)	1,5-2,0	110-130
Düsengröße (mm)	1,6-2,0	0,23-0,28
Verdünerzugabe (%)	5-10	-
Verarbeitungsverzögerung DIN 4mm (sec.)	25	35
Auftragsmenge pro Arbeitsgang (g/m²)	100-120	120
Ergiebigkeit pro Arbeitsgang (m²/l)	6-9	8

Trockenzeit	
staubtrocken	ab 15 Minuten
griffest	ab 30 Minuten
schleifbar	ab 1 Stunde
transportfähig	ab 2 Stunden

Nachbehandlung
Nach vorherigem Anschliff mit Körnung P280-320 ist eine Nachbehandlung mit gleichem Produkt jederzeit möglich.

Besondere Hinweise
Bei hoher Temperatur und hoher Luftfeuchte kann es nach dem Applizieren durch zu schnelles Antrocknen eventuell zu gräulichen Flächen kommen. Dieses Erscheinungsbild kann mit langsam trocknendem Verdüner oder durch Zugabe von Verzögerer VZ behoben werden.
Wird eine höhere UV-Beständigkeit des Untergrundes verlangt, kann dem Lack Spezial Sunblocker SB zugesetzt werden. Siehe Technisches Merkblatt Spezial Sunblocker SB. Für Objekte, welche extrem lichtecht sein sollen, empfehlen wir den Einsatz von lichtechten Klarlacksystemen wie z.B. Lacke der Crystallit®-Reihe zuzüglich Spezial Sunblocker SB.

Prüfnormen	
	DIN 68861/1B Chemische Beanspruchung bei Möbeloberflächen
	EN 71-3 Migration von löslichen Schwermetallen
	Eignung für Dichtprofile gem. Rosenheimer Richtlinien
	Tox Control - Das Siegel für emissionsarme Lackierungen

Produkte von AkzoNobel Wood Coatings werden ausschließlich für den professionellen und industriellen Verarbeiter hergestellt, der ein Grundwissen im Umgang und der Verwendung von chemisch/technischen Produkten zur Oberflächengestaltung hat. Die in den Merkblättern angegebenen Verarbeitungshinweise für unsere Qualitäten sind als unverbindliche Empfehlungen zu betrachten und stellen keinerlei Gewährleistung dar. Diese Empfehlungen basieren auf unseren Erfahrungen und Versuchsreihen und sollen die Arbeit unserer Abnehmer erleichtern und fördern. Jede mögliche Abweichung von den idealen Arbeitsbedingungen liegt im Verantwortungsbereich unserer Abnehmer und kann sich auf das (End-) Ergebnis der Anwendung auswirken. Dies befreit den Abnehmer jedoch nicht von seiner Verpflichtung zur Überprüfung des Produkts und dessen Eignung für die zu behandelnde Oberfläche, vorzugsweise durch eine Probeverarbeitung. Bei allen Zweifeln hinsichtlich der Handhabung oder Verarbeitung des erworbenen Produkts geben Ihnen unsere Werkstoffberater sowie Anwendungs- und Labortechniker nach bestem Wissen Auskunft. Selbstverständlich gewährleistet AkzoNobel eine einwandfreie Qualität ihrer Produkte nach Maßgabe der jeweiligen Produktspezifikationen, jedoch liegt die Verantwortlichkeit für den Einsatz der gelieferten Produkte ausschließlich beim Abnehmer. Sofern wir nicht spezifische Eigenschaften und Eignungen der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich - zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterweisung, wenngleich sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich und stellt keinerlei Gewährleistung dar. AkzoNobel haftet für die Anwendung ihrer Produkte durch deren Abnehmer nach Maßgabe ihrer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen, auf die der Abnehmer hiermit hingewiesen wird. Das jeweils aktuelle Technische Merkblatt kann auf unseren Internetseiten abgerufen werden. Nach Erscheinen einer Neuauflage erlischt die Gültigkeit bisheriger Technischer Merkblätter. Stand:2017-01-10