

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

Vorbehandlung 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 oder MDF in Feuchträumen	Vorher isolieren mit Crystallit® Füll- und Isoliergrund CL-FI MV 5:1 oder Plastiklack S 7000.

Verarbeitung	
	Gründlich aufrühren!
	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	-
Verarbeitungsviskosität DIN 4mm (sec.)	25	35
Auftragsmenge pro Arbeitsgang (g/m²)	100-120	120
Ergiebigkeit (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 schnelle Antrocknung 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 zusätzlich Spezial Sunblocker SB.

Prüfnormen	
	DIN 68861/1B Chemische Beanspruchung bei Möbeloberflächen
	Für den Lebensmittelbereich zugelassen gemäß §31, Abs.1, Lebensmittel- und Futtermittelgesetz (LFGB)
	EN 71-3 Migration von löslichen Schwermetallen
	Eignung für Dichtprofile gem. Rosenheimer Richtlinien
	Tox Control - Das Siegel für emissionsarme Lackierungen

Produkte der Akzo Nobel Wood Coatings GmbH werden für den professionellen Verarbeiter hergestellt, der ein Grundwissen im Umgang und der Verwendung von Beizen, Lacken, Lasuren und Leimen hat. Die in den Merkblättern angegebenen Verarbeitungshinweise für unsere Qualitäten sind als unverbindliche Empfehlungen zu betrachten. Sie basieren auf unseren Versuchsreihen und Erfahrungen und sollen die Arbeit unserer Abnehmer erleichtern und fördern. Eine eventuell notwendige Anpassung an die jeweiligen Arbeitsverhältnisse liegt in Ihrem Verantwortungsbereich. In Zweifelsfällen geben Ihnen unsere Werkstoffberater sowie Anwendungs- und Labortechniker nach bestem Wissen Auskunft. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen. Über den Einsatz des Lieferproduktes entscheidet der Käufer eigenverantwortlich. 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. Sie befreit auch nicht den Käufer von seiner eigenen Prüfung, erforderlichenfalls durch Probeverarbeitung. Auch haften wir nur nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen für eine erfolgte unterbliebene Beratung, welche sich nicht auf die Eigenschaften und Verwendbarkeit des gelieferten Produktes bezieht. Es gilt das jeweils aktuelle Technische Merkblatt, welches Sie auf unseren Internetseiten (z.B. www.zweihorn.com oder www.sikkens-wood-coatings.com) abrufen können. Nach Erscheinen einer Neuauflage erlischt die Gültigkeit bisheriger Technischer Merkblätter. Stand: 2014-01-14