

Produkt-Informationen

PTS-HYDRO-MULTI-SIEGEL

FÜR PERFEKTE MÖBELOBERFLÄCHEN

HW20-0020 MATT

HW20-0021 SEIDENMATT

HW20-0022 SEIDENGLÄNZEND

Verwendungszweck

Der HYDRO-MULTI-SIEGEL ist ein festkörperreicher, lichtechter Einkomponenten-Klarlack der allerneuesten Wasserlackgeneration für die Beschichtung von Holzwerkstoffen und Möbeln sowie Treppen. Der MULTI-SIEGEL zeichnet sich durch eine sehr gute Brillanz („Holzanfeuerung“) sowie durch eine hohe Abriebs-, Kratzfestigkeit und guten Chemikalienfestigkeit aus. Er ist als Grund- und Decklack einfach zu verarbeiten, geruchsneutral, umweltverträglich und lässt sich nach Trocknung über Nacht stapeln. Der HYDRO-MULTI-SIEGEL lässt sich durch den Zusatz von HV07-0020 HYDRO-SPEZIALVERDÜNNUNG NORMAL rollen und streichen.

Produktbeschreibung

Produktart:	Einkomponenten Wasserlack auf Basis spezieller Harzkompositionen
Farbton:	Transparenter Klarlack
Glanzgrad:	Matt, seidenmatt und seidenglänzend
pH-Wert:	7,5 – 8,2
Flammpunkt:	> 65 °C

Verarbeitungshinweise

	Mischungsverhältnis	Lack: 100 Vol.-Teile HW20- Verdünnung: ca. 5 – 10 % Optional: 10:1 mit Härter HC10-0300
	Verarbeitungsviskosität	Airmix-Verfahren: ca. 50 – 60 s im 4 mm-Auslaufbecher Becherpistole: ca. 30 – 40 s im 4 mm-Auslaufbecher
	Vorbehandlung	Rohschliff je nach Holzsubstrat mit 150 – 220er Körnung. Anschließend die Oberfläche gründlich entstauben und die erste Lackschicht auftragen.
	Verarbeitung/ Auftragsmenge	Je Lackauftrag (Grund- und Decklack) 80 – 120 g/m ² , 1 – 2 Kreuzgänge spritzen. Lackzwischen-schliff mit 320 – 400er Schleifpapierkörnung. Becherpistole: Düse 1,5 – 1,8 mm, Zerstäuberdruck ca. 2,5 – 3,5 bar Airless/Airmix: Düse 0,33 – 0,41 mm, Materialdruck 60 – 120 bar und einen Zerstäuberdruck (Airmix) von 1,5 – 2,5 bar.

Technische Beratung: Verwendung und Verarbeitung

Unsere technische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, so ist diese für alle Schäden auf den Wert der von uns gelieferten und von Ihnen eingesetzten Ware begrenzt. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Bei Neuauflage verlieren vorangegangene Merkblätter ihre Gültigkeit. Bitte beachten Sie die EU-Sicherheitsdatenblätter.

Produkt-Informationen

PTS-HYDRO-MULTI-SIEGEL

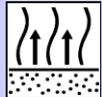
FÜR PERFEKTE MÖBELOBERFLÄCHEN

HW20-0020 MATT

HW20-0021 SEIDENMATT

HW20-0022 SEIDENGLÄNZEND

Verarbeitungshinweise

	Trocknung bei Normalauftrag und Klima (23°C/50 % relative Luftfeuchte)	staubtrocken: ca. 20 min griffest: ca. 50 min überarbeitbar: ca. 90 min stapelfähig: nach ca. 14 – 16 Stunden oder forcierte Trocknung forcierte Trocknung: Abdunstphase ca. 10 – 15 min, Trocknung ca. 4 Stunden bei 50 °C, Abkühlen ca. 60 min bei Raumtemperatur
	Reinigung der Werkzeuge	Mit Leitungswasser. Angetrocknete Farbe mit HYDRO-REINIGER HR11-0110 entfernen. Bei kombinierten Arbeiten (Hydro- und Lösemittellack) die Spritzgeräte mit HYDRO-Umnetzer HV07-0040 durchspülen.
Verarbeitungsbedingungen/ sonstige Hinweise		Material- und Raumtemperatur zwischen 18 °C – 25 °C. Farbtonveränderungen durch Holzinhaltsstoffe, z.B. Gerbsäure sind möglich. Materialführende Teile müssen aus Edelstahl sein. Topfzeit: 4 h bei 20 °C Lack- und Raumtemperatur. Der MULTI-SIEGEL kann jederzeit als 1K -System nach vorherigem Anschliff und guter Entstaubung erfolgen. Die Lackierung sollte unmittelbar nach dem Anschliff erfolgen. Für gebleichte Holzflächen geeignet (Peroxyd beständig). Der Klarlack erfüllt die Anforderung der VOC-Richtlinie (EU-Grenzwert (Kat. A/e) 130 g/Liter (2010). Der MULTI-SIEGEL enthält als 1K-System max. 70 g/Liter VOC .
	Lagerung	Optimal zwischen 15 und 25 °C, frostfrei ca. 1 Jahr

Prüfnormen

	DIN 68 861-Teil 1 B	Möbeloberflächen/Chemikalienbeständigkeit
	DIN 68 861-Teil 4 C	Möbeloberflächen/Kratzbeanspruchung
	DIN EN 71 Teil 3	Sicherheit von Spielzeug/Migration von Schwermetallen
	DIN 4102 Teil 1	Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen nach DIN 4102

Technische Beratung: Verwendung und Verarbeitung

Unsere technische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung oder Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, so ist diese für alle Schäden auf den Wert der von uns gelieferten und von Ihnen eingesetzten Ware begrenzt. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Bei Neuauflage verlieren vorangegangene Merkblätter ihre Gültigkeit. Bitte beachten Sie die EU-Sicherheitsdatenblätter.