



Technisches Merkblatt

Klarlack

Kunstharz-Klarlack	Streichen	Rollen	Spritzen Düse 1,5mm Druck 3-4 bar	Airless-Spritzen Düse 0,279 mm Druck ca. 160 bar
--------------------	-----------	--------	---	--

Seidengläzend

Farbton	Farblos.
Glanzgrad	Seidengläzend.
Bindemittelart	Spezialalkydharz..
Dichte	Ca. 1,0 g/cm ³ .
Art des Werkstoffes	Schlag-, stoß- und kratzfester, schnelltrocknender, sehr ergiebiger Kunstharzlack für innen und außen.
Anwendung	Geeignet für farblose Lackierungen auf Holz für innen und außen, leicht verstreichbar, wetterbeständig.
Eigenschaften	Lichtbeständigkeit und Wasserfestigkeit: gut, Chemikalienbeständigkeit: gut gegen schwache Säuren, Laugen und Haushaltsreinigungsmittel. Haftung, Elastizität und Schlagfestigkeit erfüllen die Anforderungen der DIN- und VOB-Bedingungen.
Temperaturbeständigkeit	Bis + 80 °C.
Untergrund	Neues, ungestrichenes Holz außen mit düfa Holzgrund grundieren. Klarlack mit 10 - 15% Terpentin-Ersatz oder Kunstharz-Verdünnung verdünnt vorstreichen.
Verarbeitung	Nach einer Trockenzeit von 4 - 6 Std. mit Klarlack unverdünnt lackieren. Alte, farblose Anstriche mit Schmirgelpapier anschleifen und 1 - 2 mal lackieren. Alte Buntanstriche restlos mit düfa Abbeizer entfernen, Klarlack verdünnt vorstreichen und dann unverdünnt schlußlackieren. <u>Verdünnung zum Streichen:</u> Kunstharz-Verdünnung oder Terpentin-Ersatz <u>Verdünnung zum Spritzen:</u> Kunstharz-Verdünnung.
Anmerkung	Klarlack eignet sich besonders für hochwertige, strapazierfähige, hornharte Lackierungen. Lackierungen mit Klarlack sind schlag-, stoß- und kratzfest. Klarlack ist feuchtigkeitsbeständig.
Wichtige Hinweise	Die Wetterbeständigkeit von farblosen Außenlackierungen ist abhängig von der Schichtdicke des Lackfilms. Der Mindestaufbau soll drei Schichten betragen. Jeder weitere Anstrich erhöht die Haltbarkeit um ein Vielfaches. Damit kein Wasser in das Holz eindringen kann, ist auf einen einwandfreien Innenanstrich zu achten.



Technisches Merkblatt

Reinigung der Werkzeuge	Kunstharz-Verdünnung oder Terpentin-Ersatz.
Lagerung	Klarlack kühl und trocken, aber frostfrei lagern. Anbruchgebinde gut verschließen.
Gebindegröße	125ml, 375 ml, 750 ml und 2,5 l.
Verbrauch	Ca. 12 - 14 m ² /l, je nach Beschaffenheit des Untergrundes. Für die exakte Kalkulation bietet ein Probeanstrich am Objekt die beste Gewähr.
Trockenzeiten	Bei normalen, warmen Raumtemperaturen von ca. +20°C, nach ca. 4 - 6 Std. staubtrocken und nach ca. 8 Std. griffest. Überstreich- und überspritzbar nach ca. 16 Std., schleifbar nach ca. 48 Std.
Verarbeitungstemperatur	Mind. +5°C für Objekt und Umgebung, bei der Verarbeitung und während der Trocknung.
Entsorgung	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können nach AVV-Abfallschlüssel 080111 entsorgt werden.

Stand 03/2002

