

CLASSICLINE / Schichter

COSMOLIT-SCHICHTER

Lösemittelbasierender, transparenter Einkannenlack mit integriertem Härter.
Produkteigenschaften:

Cosmolit-Lacke sind 1K Schichter mit integriertem Härter. Sie zeichnen sich durch einfache Handhabung, sichere, schnelle Verarbeitung sowie eine außergewöhnlich stark beanspruchbare Oberflächenqualität aus.

Geeignet für die Beschichtung von:

- fein furnierten Trägerplatten
- verschiedensten Massivhölzern

Nicht geeignet für die Beschichtung von:

- Mit salmiakhaltigen Beizen behandelten Oberflächen
- Bei chemischer Behandlung von Hölzern (wie z.B. räuchern, laugen oder chem. beizen) ist von einer Cosmolit-Beschichtung abzusehen, da Chemikalienreste die Trocknung bzw. Aushärtung des Lackes beeinträchtigen und Farbveränderungen hervorrufen können.

Technische Daten:

Materialbezeichnungen:	COSMOLIT-SCHICHTER HS 200
Farbe:	transparent
Glanzstufe:	HS 2003 seidenmatt HS 2005 matt HS 2006 stumpfmatt
Lieferviskosität:	ca. 25 Sek. (DIN4)
Verarbeitungsviskosität:	21-25 Sek. (DIN4)

Verarbeitung: Das System wird in 2 Spritzgängen mit Zwischenschliff aufgetragen. Verarbeitung im Gießverfahren ist möglich.

Vorbereitung:

Holzschliff: abgestuft 120/150/180 (abhängig von der jeweiligen Holzart)

Auftragsart:

spritzen, gießen

Becherpistole:

Düse: 1,5-1,8 mm
Spritzdruck: 2,0-2,5 bar

Airless:

Düse: 0,28-0,33 mm
Spritzdruck: 100-120 bar

Airmix:

Düse: 0,28-0,33 mm
Spritzdruck: 100-120 bar
Zerstäuberdruck: 1,0-2,0 bar

Auftragsmenge:

120-140 g/m² je Auftrag

Verdünnung:

Bei Bedarf mit NC-Verdünnung V 1415

Verzögern:

Bei Bedarf mit Verzögerer V19 (Zugabe ca.3-5%)

Trocknung:

staubtrocken nach: ca. 20 min.*
schleifbar nach: ca. 1-2 Std.*
überspritzbar nach: ca. 2 Std.*
durchgetrocknet nach: ca. 6 Std.*
ausgehärtet nach: ca. 1 Woche
(*bei 20 °C und 35-65% rel. Luftfeuchte)

Zwischenschliff:

Körnung 240-320
Der Zwischenschliff dient u.a. auch dem Verbund der Lackschichten und ist unmittelbar vor dem nächsten Lackauftrag vorzunehmen. Schleifstaub sorgfältig entfernen!

Reinigung:

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit
- Nitro-Verdünnung V 1415 oder
- UNI-WASCHLÖSER 803

Temperatur:

Spritz- und Trockenraum sowie Lackmaterial und Werkstücke 20°C

CLASSICLINE / Schichter

COSMOLIT-SCHICHTER

Lagerung:

Gut verschlossen, kühl und trocken lagern.

Lagerfähigkeit:

 COSMOLIT-SCHICHTER: 12 Monate
 (im nicht angebrochenen Originalgebinde)

Prüfnormen:

- DIN 68861-1B chemische Widerstandsfähigkeit
- DIN 53160 Speichel und Schweißechtheit
- EN71, Teil3 frei von extrahierbaren Schwermetallen
- PVC- fest
- frei von Holzschutzmitteln wie z.B. Lindan, Pentachlorphenol (PCP), und Polychlorierte-Biphenyle (PCB).

Besondere Hinweise:

- Das Anwendungsgebiet von COSMOLITSCHICHTER erstreckt sich auf Innenarbeiten aus Holz wie, Wohnmöbel, Büromöbel, Kleinmöbel, Sitzmöbel, Ladenbau und dergleichen.
- Vor der Lackierung muss die Eignung des Lacksystems auf dem gewünschten Untergrund mittels Probelaackierung geprüft werden.
- COSMOLIT-SCHICHTER vor Gebrauch kräftig aufrühren.
- Die Flächen und auch das Rohholz müssen vor dem nächsten Lackauftrag einwandfrei geschliffen, trocken, fett-, öl- und silikonfrei sein.
- Frisch lackierte Flächen sind vor Staub, Spritznebel, Zugluft und Untertemperatur zu schützen.
- Hohe Luftfeuchte und eine Holzfeuchte über 10% ist unbedingt zu vermeiden. Luftfeuchtigkeit von 65-70% führt zu längeren Trockenzeiten. Die angegebenen Zeiten sind abhängig von der Auftragsmenge, der Holzart, der Raumtemperatur und der rel. Luftfeuchte.
- COSMOLIT-SCHICHTER ist nach Aushärtung (ca. 1 Woche) gegen bewährte handelsübliche PVC-Türdichtungen resistent. Dichtungsprofile, bei denen keine ausreichenden Erfahrungen in Verbindung mit Lacken bestehen, sollten vor dem Einsatz überprüft werden. Im Zweifelsfall ist es ratsam, DD-Lacke zu verwenden.
- COSMOLIT-SCHICHTER ist nicht geeignet für gebleichte Hölzer.
- Nicht geeignet zur Beschichtung von CB-Beizen.

Anwendungsbeispiel für den Aufbau auf Massivhölzern:

<u>Schritt 1</u>	<u>Anzahl</u>	<u>Produktbezeichnung</u>	<u>Auftragsmenge</u>	<u>Trocknung</u>	<u>Zwischenschliff</u>
	1 x	COSMOLITSCHICHTER HS 2005	120-140 g/m ²	1-2 Std.	240-320
<u>Schritt 2</u>	<u>Anzahl</u>	<u>Produktbezeichnung</u>	<u>Auftragsmenge</u>	<u>Trocknung</u>	<u>Zwischenschliff</u>
	1 x	COSMOLITSCHICHTER HS 2005	120-140 g/m ²	über Nacht	--

Sicherheit:

Das EG-Sicherheitsdatenblatt ist zu beachten. Leicht entzündlich. Während und auch nach dem Verarbeiten für ständige Frischluftzufuhr

sorgen. Dämpfe nicht einatmen, beim Spritzen Atemschutz erforderlich. Allergiker und Personen, die zu Erkrankungen der Atemwege neigen, dürfen nicht für Arbeiten mit diesen Beschichtungsstoffen herangezogen werden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Offenes Licht und Feuer vermeiden. Funkenbildung verhindern, deshalb alle elektrischen Geräte, Schalter u. ä. außer Betrieb setzen, sofern nicht Ex-geschützt!

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Sondereinstellungen, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen entsprechend unserem Erkenntnisstand geben, sind unverbindlich und kein vertragliches Rechtsverhältnis und begründen keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen, da deren Anwendung, Verwendung und Verarbeitung außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten liegen. 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 Geschäftsbedingungen.

Stand 8/20011



PLANTAG Coatings GmbH	JORDAN Lacke GmbH
Plantagenweg 34-38	Plantagenweg 34-38
32758 Detmold	32758 Detmold
DEUTSCHLAND	DEUTSCHLAND
Fon +49 5231 6002 0	Fon +49 5231 6002 661
Fax +49 5231 6002 21	Fax +49 5231 6002 9661
E-Mail info@plantag.de	E-Mail info@jordanlacke.de