

DD-Treppensiegel



Charakteristik

Zweikomponenten-Polyurethanlack.

- festkörperreich
- schnell trocknend
- sehr strapazierfähig
- abriebbeständig
- zähelastisch
- formaldehyd- und chlorfrei

Anwendungsgebiete

Für die Versiegelung von Treppen und anderen stark beanspruchten Holzoberflächen im Innenbereich, z. B. Küchen- und Badmöbel, Arbeits- und Tischplatten, Mobiliar in Gaststätten und Schulen.

Verarbeitung/Applikation



Auftragsmethoden:	Becher	Airmix
Ø Spritzdüse (mm):	1,5–1,8	0,28
Spritzdruck (bar):	2,5–3,0	80–100
Auftragsmenge (g/m ²):	100	150
Ergiebigkeit (m ² /kg):	5	5

Technische Daten

Mischungsverhältnis:	1:1 mit DD-Härter TS	
Verdünnung:	2% DD-Verdünnung TS	
Topfzeit bei 20 °C:	5 Stunden	
Verarbeitungsverviskosität:	~ 24 sek / DIN 4mm	
DIN EN ISO 2813	seidenglänzend	seidenmatt
Glanzgrad 60°-Winkel:	~ 50 GE	~ 30GE

Trocknung

(bei 20 °C und 50% relative Luftfeuchte)

staubtrocken:	30 Minuten
überlackierbar:	5 Stunden
stapelfähig:	2 Tage
belastbar:	14 Tage

Reinigung

Sofort nach der Verarbeitung die Geräte mit DD-Verdünnung TS oder CLOU® Reinigungsverdünnung reinigen.

Lagerung/Entsorgung

In gut verschlossenen Originalgebinden kühl/frostfrei lagern. Lackreste müssen unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden. Empfohlene Abfallschlüssel-Nr. gemäß europäischem Abfallverzeichnis: 08 01 11 (eine endgültige Festlegung muss in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger erfolgen).

Haltbarkeit im verschlossenen Originalgebinde: 3 Jahre

Sicherheitshinweise

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen (WGK 2).

DD-Härter TS und der mit Härter versetzte Lack enthalten Isocyanate, die Haut und Atemwege reizen, sensibilisieren oder allergische Reaktionen auslösen können. Während und nach dem Verarbeiten für ständige Frischluftzufuhr sorgen. Dämpfe nicht einatmen. Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. Allergiker und Personen, die zu Erkrankungen der Atemwege neigen, dürfen nicht für Arbeiten mit diesen Anstrichstoffen herangezogen werden.

Besondere Hinweise

Mit Wasserstoffperoxid oder CLOU® Bleichmittel gebleichte Hölzer nicht mit DD-Treppensiegel beschichten, da Reste dieser Bleichmittel eine starke Orange-Gelbfärbung verursachen.

Der in der EU-Verordnung 2004/42 erlaubte maximale Gehalt an VOC (Produktkategorie IIA/j) ist im gebrauchsfertigen Zustand 500 g/l (Limit 2010). Der maximale Gehalt von DD-Treppensiegel im gebrauchsfertigen Zustand ist < 500 g/l VOC.



Prüfnormen

DIN 68861-1B (chemische Beanspruchung)
DIN V53160 Teil 1 und Teil 2 (Speichel- und Schweißechtheit)

Bestellhinweise

Artikel-Nr.:

seidenmatt	36.00000
seidenglänzend	36.00001
DD-Härter TS	369.00000
DD-Verdünnung TS	33.00002

DD-Treppensiegel – Verarbeitungsanweisung

Vorbehandlung

Der Untergrund muss trocken (Holzfeuchte 8-12%) und frei von Öl, Fett, Wachs, Schleifstaub oder anderen Verunreinigungen sein.

Fette, Öle oder Wachse mit Nitro-Verdünnung 790 entfernen. Harzhaltige Hölzer mit Entharzer 499 auswaschen.

Holzschliff: abgestuft mit Körnung 120/150/180
Gut entstauben.

Beizen

Mit Ausnahme von Wachsbeize können alle CLOU Beizen überlackiert werden.

Gebeizte Flächen nicht schleifen.

Verarbeitungshinweise in den Technischen Merkblättern „Holzbeizen“ beachten.

Verarbeitung/Applikation

Verarbeitungsbedingungen:
Lack-, Untergrund- und Umgebungstemperatur dürfen nicht unter 15 °C liegen.

Lack und Härter vor Gebrauch gründlich aufschütteln oder aufrühren und in einem sauberen Gefäß sorgfältig mischen.

Lackmischung:
100 Teile DD-Treppensiegel
100 Teile DD-Härter TS
4 Teile DD-Verdünnung TS

2x mit Spritzpistole auftragen.

Nach Trocknung von 5 Stunden vor dem zweiten Auftrag mit Körnung 180-240 zwischenschleifen und gründlich entstauben.

Optimale Trocknungsbedingungen

- 20 °C Raumtemperatur, 50% relative Luftfeuchte, ausreichender Luftwechsel
- Niedrige Raumtemperaturen können die Filmbildung der Oberfläche beeinträchtigen.
- Zu geringe relative Luftfeuchte kann eine zu schnelle Antrocknung des Lackfilms verursachen.
- Unzureichender Luftwechsel verlangsamt die An- und Durchtrocknung.

Besondere Hinweise

Nach jedem Zwischenschliff muss unmittelbar weitergearbeitet werden.

Vollständige Durchhärtung und chemische Beanspruchung der Beschichtung sind nach 14 Tagen erreicht.

Pflegehinweise

Für die Reinigung und Pflege von Treppenstufen die Pflegeanweisung gemäß DIN 18356 beachten.

Diese Informationen sollen und können nur unverbindlich beraten. Sie basieren auf unseren Versuchsreihen und Erfahrungen. Da wir die Anwendung und Verarbeitung vor Ort nicht beeinflussen können, ist eine Haftung aus dem Inhalt dieses Merkblatts nicht abzuleiten. Die Verfahrensangaben müssen eigenverantwortlich den vorherrschenden Arbeitsbedingungen angepasst werden und die Eignung der Produkte für den beabsichtigten Verwendungszweck ist ggf. durch eine Probeverarbeitung zu prüfen. Unsere Produkte sind für professionelle Verarbeiter hergestellt, die über ein fundiertes Wissen bzgl. der Verarbeitung von Lacken, Lasuren und Beizen verfügen. Bei Unsicherheiten beraten unsere Anwendungs- und Labortechniker nach bestem Wissen. Diese Beratungen sind, sofern sie nicht schriftlich bestätigt wurden, unverbindlich. Wir gewährleisten selbstverständlich die Qualität unserer Produkte. Es gelten unsere allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen. Die jeweils neueste Version unserer Technischen Merkblätter finden Sie im Internet unter www.clou.de.