



setta Kunststoffsigel

Produktbeschreibung	setta Kunststoffsigel ist ein farbloser hochglänzender, seidenglänzender oder tuchmattener Einkomponenten-Kunststoff-Klarlack für den Innen- und Außenbereich. Für hochwertige Qualitätslackierungen auf Hart-, Weichhölzern, zur Versiegelung von Parkett- und Holzfußböden, zur schützenden Oberflächenbehandlung von Tischplatten, etc. Farbloser, Einkomponenten PU-Alkyd-Kombisiegel.												
Eigenschaften	Rasch trocknend, abrieb- und kratzfest, wetterbeständig und dauerelastisch bei leichter Verarbeitung. Verdünnen mit setta Kunstharzverdünnung oder Terpentinersatz um Lösemittelverluste auszugleichen. Die Glanzgrade sind untereinander mischbar. Die Verarbeitung kann durch Streichen, Rollen oder Spritzen (auch Airless) erfolgen.												
Anwendungsbereich	Zum Schutz und zur Veredelung von Hart-, Weich- und tropischen Hölzern im Innen- und Außenbereich. setta Kunststoffsigel ist einfach zu verarbeiten und zeichnet sich durch schnelle Trocknung aus. setta Kunststoffsigel ergibt eine abrieb- und kratz feste Lackierung mit hoher Füllkraft und langer Haltbarkeit. Durch geruchsarme Lösemittel wenig Belästigung während der Verarbeitung.												
Lagerung	Kühl und trocken im gut verschlossenen Originalgebinde lagern. Behördliche Vorschriften sind zu beachten.												
Gebindegrößen	125 ml, 375 ml, 750 ml, 2,5 l												
Farbtöne	farblos												
Dichte	ca. 0,91 g/cm ³ bei 20°C												
Glanzgrad	Glänzend, Seidenglänzend und Tuchmatt												
Verbrauch	<table border="1" data-bbox="539 1570 1442 1662"> <thead> <tr> <th></th> <th>Streichen</th> <th>Rollen</th> <th>Niederdruck</th> <th>Hochdruck</th> <th>Airless</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ergiebigkeit ml / m²</td> <td>8 - 10</td> <td>7 - 9</td> <td>7 - 9</td> <td>7 - 9</td> <td>7 - 9</td> </tr> </tbody> </table>		Streichen	Rollen	Niederdruck	Hochdruck	Airless	Ergiebigkeit ml / m ²	8 - 10	7 - 9	7 - 9	7 - 9	7 - 9
	Streichen	Rollen	Niederdruck	Hochdruck	Airless								
Ergiebigkeit ml / m ²	8 - 10	7 - 9	7 - 9	7 - 9	7 - 9								
Verarbeitungstemperatur	Während der gesamten Verarbeitungs- und Trocknungszeit darf die Werkstoff-, Untergrund- und Luft- Temperatur 10°C nicht unter- und 30°C nicht überschreiten. Die Luftfeuchtigkeit sollte während der gesamten Zeit zwischen 30 % und 70% r. F. liegen.												
Verdünnung	setta Kunstharz-Verdünnung												
Werkzeug	Pinsel, Rolle, Spritzgeräte												

Produktinformation P100020

Reinigung der Werkzeuge

setta Kunstharz-Verdünnung

Trocknung

Nach Stunden (20 °C / 55 % r.F.)

Staubtrocken	Griffest	Überstreichbar	Schleifbar	Voll Belastbar
Ca. 2 Std.	7-9 Std.	12 Std.	Ca. 24 Std.	5-7 Tage

Spritzdaten

Geräte	Düse	Druck (Bar)	Kreuzgänge
Hochdruck	1,0 – 1,2 mm	3,0 – 3,5 Bar	1 – 2
Niederdruck	1,2 – 1,5 mm		1 – 2
Airless	0,23 – 0,28 mm	160 Bar	1

Untergrundvorbehandlung

Die zu streichende Oberfläche muss sauber, trocken und tragfähig sein. Haftungsstörende Substanzen wie z. B. Fett, Wachs oder Poliermittel, aber auch Rost, Salze und andere Korrosionsprodukte entfernen. Die Untergründe müssen frei von Verschmutzungen, trennenden Substanzen, trocken und tragfähig sein. VOB, Teil C, DIN 18363 beachten. Bei unbekanntem oder nicht genannten Untergründen empfehlen wir einen Probeanstrich.

Während der Verarbeitung und der Trocknungsphase für gute Be- und Entlüftung sorgen. Bei unzureichender Belüftung und/oder Verarbeitung der Materialien im Spritzverfahren Atemschutzgerät anlegen. Niedrige Temperaturen und/oder schlechte Be- und Entlüftung können sich negativ auf die Trocknung auswirken. Untergrund auf Tragfähigkeit für Anstriche prüfen. Lose Anstriche entfernen, alte tragfähige Lackanstriche mit Anlauger reinigen und anschleifen

Beschichtungsaufbau

Untergründe: Holz, Holzwerkstoffe, Parkett (Nicht für Aufenthaltsräume verwenden)

Untergrundvorbereitung:

Die Restfeuchte des Holzes darf bei Weichhölzern 12 % und bei Harthölzern 15 % nicht übersteigen. Die Feuchtigkeitsmessung muss mittels Eischlagsonde in entsprechender Holztiefe gemessen werden. Der Untergrund muss sauber, staub-, fett- und wachsfrei sein. Altanstriche sind vorher anzuschleifen. Unbekannte Altanstriche sind auf Überstreichbarkeit zu prüfen. Durchgetrocknete Grund- und Zwischenanstriche sind stets anzuschleifen.

Anstrichaufbau:

Holz, Holzwerkstoffe, Parkett
1 x setta Kunststoffsigel glänzend
1-2 x setta Kunststoffsigel, unverdünnt

Überstreichbarkeit:

Die Überarbeitung des vorherigen Anstriches sollte innerhalb von 24 Stunden erfolgen da sonst ein Zwischenschliff nötig ist.

Deklaration der Inhaltsstoffe:

PU-Alkydharze, Aliphaten, Additive
EAK-Nummer: 080111

Produktinformation P100020

Besondere Hinweise

setta Kunststoffsiegel vor der Verarbeitung gut aufrühren um Glanzgradunterschiede zu vermeiden. Um Fleckenbildung durch Ausfiltern von Mattierungsmittel, insbesondere bei dunklen Hölzern, zu vermeiden, empfehlen wir stets mit setta Kunststoffsiegel glänzend zu grundieren. Anstriche dünn auftragen. Ein Folgeanstrich sollte innerhalb von 24 Stunden durchgeführt werden, ansonsten ist ein Zwischenanschliff erforderlich.

Bei tropischen Hölzern kann es durch Holzinhaltsstoffe zu Trocknungsverzögerungen oder -Störungen kommen. Vorversuche sind zu empfehlen. Bei wachshaltigen Untergründen kann es zu Trocknungsstörungen und Fleckenbildung kommen.

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Spritznebel nicht einatmen. Während und nach der Arbeit für gründliche Belüftung sorgen. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen.

Entsorgung

Nur völlig restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Ausgehärtete Reste können über den Restmüll entsorgt werden. Flüssige Lackreste müssen über die Schadstoff-Sammelstellen oder zugelassene Entsorgungsunternehmen entsorgt werden.

Die Unfallverhütungsvorschriften der BG Chemie „Verarbeitung von Beschichtungsmitteln“ (VBG 23), das Merkblatt „Lösemittel“ (M 017) sowie die „Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS) 507“ sind zu beachten. Lebensmittel während der Verarbeitung und der Trockenzeit aus den betreffenden Räumen entfernen. Weitere Informationen sind dem EG-Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

GEFSTOFFV:

Entzündlich. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Berührung mit der Haut vermeiden. Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Dampf nicht einatmen.

GISBAU-CODE: KH 02

Hinweise

Die Angaben dieser Technischen Produktinformation wurden nach intensiver Entwicklungsarbeit und langjähriger Erfahrung zusammengestellt. Sie sollen den Anwender und Verbraucher informieren und unterstützen. Die technischen Daten entsprechen der Rezeptur des Herstellers. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungsbedingungen und Untergrundverhältnisse kann keine Gewähr im Einzelfall aus unseren Angaben übernommen werden. Mit Erscheinen einer durch technischen Fortschritt bedingten Neuauflage, verlieren alle früheren Angaben ihre Gültigkeit.