

VarioTOP Spritzfüller 1K|2K

Variabel einsetzbarer, hochgradig weißpigmentierter 1K|2K Spritzfüller für wasserbasierte oder lösemittelhaltige Lackierungen

Produktbeschreibung

Charakteristik

Wasserverdünnbarer, weißpigmentierter Spritzfüller mit hoher Deck- und Füllkraft für deckende Grundbeschichtungen aller Holzwerkstoffe. Der Füller kann als 1K- und in Kombination mit HYDRO Härter H2 als 2K-Variante sowohl für wasserbasierte als auch lösemittelhaltige Lackierungen verwendet werden.

Eigenschaften

- variabel mischbar als 1K- oder 2 K-Variante
- variabel einsetzbar für wasserbasierte oder lösemittelhaltige Lackierungen
- hochgradig weißpigmentiert – keine weiße Decklackierung erforderlich
- hohe Deck- und Füllkraft
- isolierende Wirkung als 2K-Variante
- hervorragende Verarbeitungseigenschaft
- minimierter Schleifaufwand
- optimale Haftung
- optimierte Kantenabdeckung
- vergilbungsfrei
- geruchsneutral

Anwendungsgebiete

Für geschlossensporig deckende Lackierungen auf Holz und Holzwerkstoffen (z.B. MDF) im Innenbereich wie z.B. Möbel, Türen, Treppen, Verkleidungen. Ebenso für Feuchträume wie Küche, Bad geeignet.

Verpackung / Gebindegröße

5L ; 20 L

Technische Daten

Verdünnung: reines Wasser (max. 5 %)

Verarbeitungsviskosität: gebrauchsfertig

Viskosität: (35 ± 3) Sek/DIN 6 mm

Dichte (g/cm³): (1,47 ± 0,02)

pH-Wert: 8,2 ± 0,5

VOC gem. Decopaint EU Grenzwert für das Produkt Richtlinie 2004/42/EG: (Kat.IIA/e): 140 g/l (2010).

Das Produkt enthält < 140 g/l

Mischungsverhältnis

- VarioTOP Spritzfüller : Härter => 100 g : 3 g; 100 ml : 4 ml
- VarioTOP Spritzfüller 2K-Variante: siehe Mischtable auf Seite 4

System-Aufbauten

- Wasserbasierte Lackierung: 1K oder 2K-Variante mit CLOU Hydro Wasserlacken
- Lösemittelhaltige Lackierung: 2K-Variante mit CLOUCRYL® 2K Lacken*

Verarbeitung

Verarbeitungszeit

1K-Variante: unbegrenzt

2K-Variante: 2 Stunden bei 20 °C. Danach dickt das Material zu einer festen Masse aus!

Vorbehandlung

Rohe Holzoberflächen abgestuft mit Körnung 150 bis 180 schleifen und entstauben.

Stark inhaltsstoffreiche Hölzer (z. B. Teak, Wenge, Esche) sowie MDF-Platten mit HYDRO SUPERIT 2K seidenglänzend je nach Bedarf 1 bis 2 Mal sorgfältig isolieren.

Bei der Verarbeitung als 2K-Füller entfällt auf Buche, Yellow Poplar und MDF die Vorisolierung mit dem HYDRO SUPERIT 2K.

Auftragsverfahren / Applikation


(Objekttemperatur > 15 °C, Holzfeuchte 8–12 %)

Gebindeinhalt vor Gebrauch gut aufrühren.

Je nach Beschaffenheit des Trägermaterials den HYDRO Spritzfüller 1 bis 2 Mal im Spritzverfahren auftragen.

Pro Auftrag 1 x max. 220 µm Nassschichtdicke lackieren.

Der Zwischenschliff (Körnung 240/320) muss direkt vor jeder Lackierung erfolgen. Anschließend sorgfältig entstauben. Für ein optimales Schleifergebnis Schleifgitter wie z. B. Abranet (von Mirka) verwenden.

 Becherpistole – Düse: 2,0–2,5 mm / Zerstäuberdruckluft: 3 bar

 Airmix – Düse: 0,28 mm / Materialdruck: 40–80 bar

Trocknung

(bei 20 °C und 50 % relative Luftfeuchte)

- staubtrocken: 60 Minuten
- überlackierbar: 3 Stunden

Nach einer Trocknungszeit von ca. 3 Stunden direkt vor dem zweiten Auftrag sorgfältig mit Körnung 240/320 zwischenschleifen. Bei jeder weiteren Lackierung erfolgt der Zwischenschliff grundsätzlich nach einer Trocknung über Nacht.

Hohe Auftragsmenge und Luftfeuchtigkeit beeinträchtigen die Trocknung. Durch Luftzirkulation (0,5–1,5 m/min.) und Temperaturerhöhung kann die Trocknung verkürzt werden.

Abschlussbeschichtung

Nach Trocknung über Nacht und unmittelbar nach dem Planschliff mit HYDRO Decklack im gewünschten Farbton ablackieren. Weitere Hinweise siehe Technisches Merkblatt HYDRO Decklack.

Werkzeugreinigung

Sofort nach der Verarbeitung Geräte zügig und gründlich mit reinem Wasser oder CLOU Multi-Spezialreiniger – insbesondere für angetrocknete Rückstände – 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 12 (eine endgültige Festlegung muss in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger erfolgen). Ausgetrocknete Lackreste können als Hausmüll entsorgt werden.

Haltbarkeit im verschlossenen Originalgebinde: 6 Monate

Sicherheitshinweise

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen (WGK 1).

Einatmen des Spritznebels vermeiden. Ggf. geeigneten Atemschutz verwenden (z. B. Atemschutzmaske mit Kombinationsfilter DIN 3181-A 2-P 3).

Auch bei der Verarbeitung schadstoffarmer Lacke sind die bei allen Lacken üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten.

Bestellhinweise

Artikel	Artikel-Nr.	Gebinde	
VarioTOP Spritzfüller 1K 2K	00219.00000	5 L	20 L
Härter H2	00944.00000	500 ml	1 L

Besondere Hinweise

Zur Verarbeitung nur korrosionsbeständige (rostfreie) Werkzeuge und Gefäße verwenden (z. B. Edelstahl oder Kunststoff).

Gebinde stets geschlossen halten. Inhalt vor Antrocknen schützen (Hautbildung). Eventuelle Hautfetten vor der Verarbeitung durch Filtrieren (z. B. durch Nylongewebe) entfernen.

Um eine einwandfreie Strapazierfähigkeit zu gewährleisten, ist auf eine ausreichende Gesamtschichtstärke zu achten. Bei Verarbeitung in einer wasserberieselten Spritzkabine muss das Koagulierungsmedium, das dem Spritzwasser zugegeben wird, sauer sein. Die ausgefällten Lackreste abschöpfen und entsorgen.

Zur Beurteilung des Lacksystems unter Praxisbedingungen wird das Anlegen einer Probefläche empfohlen.

Spritzgeräte beim Wechsel von Wasserlacken auf lösemittelhaltige Lacke gründlich mit CLOU Multi-Spezialreiniger und anschließend mit Waschlösung A durchspülen.

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. Stand September 2021

VarioTOP Spritzfüller	Härter H2
5,0 l	200 ml
20,0 l	800 ml

VarioTOP Spritzfüller	Härter H2
7,36 kg (entspr. 5 l)	220 g
29,44 kg (entspr. 20 l)	880 g

VarioTOP Spritzfüller Stammlack	Härter H2
1,0 l	40 ml
1,5 l	60 ml
2,0 l	80 ml
2,5 l	100 ml
3,0 l	120 ml
3,5 l	140 ml
4,0 l	160 ml
4,5 l	180 ml
5,0 l	200 ml

VarioTOP Spritzfüller Stammlack	Härter H2
0,50 kg	15 g
1,00 kg	30 g
1,50 kg	45 g
2,00 kg	60 g
2,50 kg	75 g
3,00 kg	90 g
3,50 kg	105 g
4,00 kg	120 g
4,50 kg	135 g