

ARTIKEL: PHS 3000-FARBTON PLANTAG-HIGH SOLID

SYSTEM: 2K-Polyurethanlack auf Basis von modifizierten Polyester – und Alkydharzen.

PRODUKTBESCHREIBUNG

PLANTAG-HIGH SOLID PHS 3000 ist ein farbiger schnelltrocknender 2K-PUR Decklack mit guter Fülle und Deckkraft. Der resultierende Lackfilm hat eine Widerstandsfähigkeit nach DIN 68861, Teil 1, Beanspruchungsgruppe 1B.

ANWENDUNGSBEREICH

Eignet sich zur Beschichtung von:

- gefüllten MDF-Platten
- verschiedensten Massivhölzern (ausgenommen Exoten und harzinhaltstoffreiche Hölzer)
- fein furnierten Trägerplatten
- gut angeschliffenen (matt geschliffenen) Melaminharzplatten

Das Produkt findet Anwendung für die Beschichtung von:

- Möbelloberflächen

TECHNISCHE DATEN

- Farbton: RAL, Sikkens, NCS, etc.

- Viskosität: ca. 50 s DIN 53211/4 mm

- Glanzgrad: matt

- Dichte: -

VERARBEITUNG



Auftragsmenge (g/m ²)	120-150	120-150
Anzahl an Schichten	1-2	1-2
Düsengröße (mm)	1,5-2,0	0,28-0,33
Spritzdruck (bar)	1,7-2,0	80-120
Zerstäuberdruck (bar)		1,0-1,5

TROCKNUNG /UV-HÄRTUNG

staubtrocken	0,75 Std.
schleifbar	2 Std.
überspritzbar	2 Std.
durchgetrocknet	24 Std.
ausgehärtet	



Mischungsverhältnis



Verarbeitungszeit/Topfzeit

HÄRTER, VERDÜNNER, ZUSÄTZE

Härter	3:1 nach Volumen mit Härter PXH 34
Topfzeit	1 Std. (verkürzt sich bei hohen Temperaturen)
Verdünnung	Bei Bedarf: Plantag Verdünnung PV 1.2000
Verzögerer	Bei Bedarf: Verzögerer V 19 max. Zugabe 5%

LAGERUNG

Lagerung:

Gut verschlossen, kühl und trocken lagern.

Lagerfähigkeit:

PLANTAG-HIGH SOLID PHS 3000: 6 Monate

PLANTAG Express Härter PXH 34: 6 Monate

(jeweils im nicht angebrochenen Originalgebinde)

REINIGUNG

Reinigung:

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit

- DD-Verdünnung V 2244 oder

- UNI-WASCHLÖSER 803 reinigen.

Rechtlicher Hinweis

Die Angaben in diesem technischen Merkblatt basieren auf den derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen der PLANTAG Coatings GmbH. Der Verarbeiter ist hinsichtlich des Verwendungszweckes sowie wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen der Produkte befreit. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Kennzeichnung gemäß Gefahrstoffverordnung und dem Transportrecht sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Von den Angaben in unseren technischen Merkblättern abweichende Empfehlungen sind für uns nur verbindlich, wenn diese schriftlich bestätigt wurden. [Stand: Jan-19]

PLANTAG Coatings GmbH
 Plantagenweg 34 - 38
 32758 Delmold
 DEUTSCHLAND
 Fon +49 5231 6002 661
 Fax +49 5231 6002 9661
 E-Mail: info@jordanlacke.de

JORDAN LACKE - eine Marke der PLANTAG Coatings GmbH

Artikel-Nr.: PHS 3000-FARBTON

BESONDERE HINWEISE

PLANTAG-HIGH SOLID vor Gebrauch kräftig aufrühren!

Härter und Stammlack gut vermischen!

Vor Beginn der Lackierarbeiten Farbton auf Richtigkeit prüfen (geringe Farbabweichungen vorbehalten).

Auch während der Verarbeitung gelegentlich umrühren, um Gleichheit von Farbton, Deckkraft und Mattgrad sicherzustellen. Grundlage unserer Farbtöne ist die Betrachtung bei Tageslicht (D 65).

Vor der Lackierung muss die Eignung des Lacksystems auf dem gewünschten Untergrund mittels Probelackierung geprüft werden.

Das Rohholz muss vor dem 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% sind unbedingt zu vermeiden. Hohe Luftfeuchtigkeit führt zu längeren Trockenzeiten. Die angegebenen Zeiten sind abhängig von der Auftragsmenge, der Holzart, der Raumtemperatur und der rel. Luftfeuchte.

Gebinde vor Antrocknung schützen.

Artikel-Nr.: PHS 3000-FARBTON

Rechtlicher Hinweis

Die Angaben in diesem technischen Merkblatt basieren auf den derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen der PLANTAG Coatings GmbH. Der Verarbeiter ist hinsichtlich des Verwendungszweckes sowie wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen der Produkte befreit. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Kennzeichnung gemäß Gefahrstoffverordnung und dem Transportrecht sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Von den Angaben in unseren technischen Merkblättern abweichende Empfehlungen sind für uns nur verbindlich, wenn diese schriftlich bestätigt wurden. [Stand: Jan-19]

PLANTAG Coatings GmbH
Plantagenweg 34 - 38
32758 Delmold
DEUTSCHLAND
Fon +49 5231 6002 661
Fax +49 5231 6002 9661
E-Mail: info@jordanlacke.de

JORDAN LACKE - eine Marke der PLANTAG Coatings GmbH