

BGS400-0001

Produkteigenschaften



BGS400-0001 ist ein wasserbasierendes 1K-Lacksystem auf organischer Basis mit hervorragenden Eigenschaften wie Spülmaschinenbeständigkeit (> 500 Zyklen) sowie Beständigkeiten gegenüber Chemikalien, Lösemitteln, Alkalien und Säuren. Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen gemäß des LFGB §§30 und 31 (1) sowie der Verordnung (EG) Nr. 1935/2004. Es ist ohne Bedenken im Bereich des direkten Lebensmittelkontaktes einsetzbar. Weiterhin sind keinerlei Schwermetalle sowie besorgniserregende Stoffe (NMP, BPA u. DBTL) enthalten.

Anwendungsbereiche



gedeckter Tisch, hochwertige Dekorartikel

Glanzgrad



glänzend /

Untergrund



Glas (Hohl- oder Flachglas) sowie Keramik

Lackierung auf werkgerecht gereinigten bzw. vorbehandelten Untergründen (z.B. durch Beflammung).

Vor Serieneinsatz sind Vorprüfungen unerlässlich.

Die Voraussetzung für Haftfestigkeit und lange Haltbarkeit ist ein trockener, sauberer, fett- und wachsfreier Untergrund.

Düsengröße



0,8 - 1,2 mm

Zerstäuberdruck



3 - 4 bar

Lieferviskosität



32 - 37 s DIN 53211, 4 mm 20°C

Verarbeitungsviskosität

BGS400-0001



22 - 27 s DIN 53211, 4 mm
Bei Bedarf Viskositätseinstellung mit VE-Wasser.

Temperatur



Lackmaterial: 18 - 24°C
Spritzkabine: 16 - 24°C

Luftfeuchtigkeit



60 - 80% rH (relative Luftfeuchtigkeit in der Lackierkabine)

Ablüften



5 min. - 80°C

Beschleunigte Trocknung



15 min. - 170°C (Objekttemperatur)

Theoretische Ergiebigkeit



297 m²/kg - 1µm Trockenfilmstärke

Empfohlene Schichtdicke



18 - 22 µm Trockenfilmstärke
60 - 80 µm Nassfilmstärke

Reinigung Arbeitsgeräte



Zur Reinigung der Arbeitsgeräte empfehlen wir unsere Reinigungsverdünnung VGL-57706.

Lagerfähigkeit



Mindestens haltbar bis: 0 Monate bei Raumtemperatur im geschlossenen Originalgebinde.
Vor Frost schützen!

BGS400-0001

Prüfung



Vor Verarbeitung das Gebinde gut aufrühren und auf Glanz, Farbton und Viskosität prüfen.

Sonstiges



Sicherheitshinweise sind den jeweiligen Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen.
Vor Gebrauch gut aufrühren!

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Die Angaben sind Laborwerte. Sie dienen der Information, befreien den Verwender jedoch nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder die Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte Dritter sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.