

1-komponentige Holzbeschichtung

Anwendungsbereiche: Holz innen und aussen



Produktbeschreibung

Bei BE-420 handelt sich um eine wasserlösliche an der Luft trocknende hochbelastbare Holzdeckfarbe auf Acrylat-Mischpolymerisat-Dispersion. BE-420 ist universell einsetzbar, seidenglänzend und hoch belastbar. BE-420 kann auf einer Vielzahl von Holzuntergründen im Innen und Außenbereich verwendet werden. Einsatzgebiete sind z.B. Tore, Zäune, Holzwände, Holzböden, Gartenhäuser, Fensterrahmen, Türen, etc.

Technische Daten

- Flammpunkt: über $>100^{\circ}\text{C}$
- Bindemittelbasis: Acrylat Mischpolymerisat
- Pigmente: hochlichtechte und wetterbeständige Pigmente und Extender
- Dichte: ca. 1,25-1,30 kg/l bei $+20^{\circ}\text{C}$ Celsius
- Glanzgrad: seidenglänzend

Hinweis: Farbton VOR Verarbeitung durch Probeaufstrich auf Farbtonexaktheit überprüfen – nach Verarbeitung keine Reklamation/Umtausch möglich! Auf zusammenhängenden Flächen nur Farbtöne aus gleicher Lieferung bzw. mit identischer Chargennummer verwenden! Auch bei Ausbesserung in der Fläche muss Material/ Werkzeug mit der gleichen Konsistenz/und Chargennummer verwendet werden.

Ergiebigkeit

Ungefähr 5-8 qm/Liter abhängig von Oberflächenbeschaffenheit. Dies ist lediglich ein Richtwert, für den keine Verbindlichkeit übernommen werden kann, da jede Oberfläche andere Eigenschaften aufweist, die den Verbrauch beeinflussen. Für die exakte Kalkulation Verbrauchsmengen durch Probeanstrich am Objekt ermitteln.

Untergrundvorbereitung

Zunächst lose Anstrichteile sowie nicht tragfähige Altanstriche und Beschichtungen entfernen und nachreinigen (mechanisch oder durch geeignete Abbeizmittel). Der Untergrund muss sauber, trocken und fettfrei sein. Dazu die zu beschichtende Fläche zunächst gründlich unter Verwendung von W810 - Spezialreiniger vorreinigen und mit Schleifpapier oder Schleifschwamm anrauen.

Anwendung

BE-420 kann mittels Pinsel, Rolle oder Airless-Sprühgerät aufgebracht werden. Wichtig: Für optimale Haftung zunächst einen dünnen Voranstrich aufbringen. BE-420 nur bei Temperaturen über 10°C Celsius verarbeiten.

Trockenzeit

Unter normalen Bedingungen ist die Farbe nach ca. 6 Stunden griffest. Eine zweite Schicht kann nach 24 Stunden aufgetragen werden.

Verdünnung

BE-420 ist verarbeitungsfähig eingestellt und benötigen daher keine Verdünnung. Bei dennoch erwünschter Verdünnung mit bis zu 10% Wasser verdünnen

Empfohlene Zusatzprodukte

- BE-415 Holzreiniger
- LS-422 Grundierung für Holz
- BE-450 Nano Versiegelung mit Abperleffekt

Lagerung und Kennzeichnung gem. Gefahrstoffverordnung / BetrSichV ca. 24 Monate bei sachgemäßer Lagerung von +5°C bis +25°C der nicht angebrochenen Gebinde. Vor Frost und Feuchtigkeit schützen. Von Kindern, Hitze und offenen Flammen fernhalten. Farbbehälter bei Nichtgebrauch gut verschließen, um Aushärtung zu vermeiden. Die sonstige Kennzeichnung nach der aktuell gültigen Gefahrstoffverordnung ist den zugehörigen Sicherheitsdatenblättern und Etiketten zu entnehmen

Sicherheits- und Schutzmaßnahmen

Bei der Verarbeitung sind die berufsgenossenschaftlichen Regeln für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit BGR 500, Kapitel 2.29, sowie die aktuellen EG Sicherheitsdatenblätter, zu beachten. Im flüssigen Zustand sind die Produkte wassergefährdend und dürfen deshalb nicht in Gewässer gelangen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Gebinde restlos entleeren. Noch flüssige Produktreste sind bei der örtlichen Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abzugeben bzw. gem. örtlichen Bestimmungen zu entsorgen.

Technisches Merkblatt/Verarbeitungsanleitung

Diese Technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Gültigkeit hat nur die Technische Information in ihrer neuesten Fassung.