

Verarbeitungshinweise

ebalta **Sealer 02** ist ein Versiegler für alle porösen Oberflächen wie z.B. Epoxi-, Polyurethan- oder MDF-Platten. Durch Auftragen mit einem Tuch, einem Schwammpinsel oder durch Aufspritzen erreicht man glänzende Oberflächen. Sealer 02 dient auch als Untergrund für semipermanente Trennmittel und kann zur Auffrischung matter Formen und Teile verwendet werden. In der Regel werden mehrere Schichten aufgetragen, pro Schicht reicht ein Liter Sealer 02 für 20-25 m² Oberfläche.

Allgemeine Eigenschaften und Vorteile

- Höherer Feststoffgehalt als die Standardversiegler, man benötigt also weniger Schichten um den gleichen Glanzgrad zu erreichen
- Geruchsarm, frei von aromatischen Lösungsmitteln
- Leichte Trennwirkung, folglich sind im Anschluss an die Versiegelung weniger Trennmittelschichten notwendig
- Temperaturbeständigkeit über 200°C

Anwendung

Reinigung der Form von allen Ölen, Silikonen, Wachsen und sonstigen Verunreinigungen mit Mould Cleaner.

Platten oder Blöcke mit einer Dichte unter 1 kg/ dm² (z.B. ebaboard EP 978, ebaboard 0700):

ebalta Sealer 02 auf ein Polypropylentuch (z.B. „Kimberley Clark Wypall X60“) oder ein farbloses, trockenes Papiertuch geben. Das Tuch sollte sehr gut durchtränkt sein, aber nicht tropfen. Auf einer Fläche von ca. 0,3-0,5 m² auftragen. Einige Minuten warten bis sich das Lösungsmittel verflüchtigt hat und dann die nächste Schicht auftragen. Das Tuch sollte oft nachgetränkt werden um sicher zu stellen dass sich ein feuchter Film auf der ganzen Oberfläche bildet. Auf diese Art insgesamt ca. 4 Schichten auftragen. Dann ca. 20 Minuten warten und weitere Schichten auftragen, bis der gewünschte Glanzgrad erreicht ist. In der Regel werden 4 weitere Schichten aufgetragen, insgesamt also ca. 8. Vor dem Auftrag des Trennmittels mindestens 2 Stunden bei Raumtemperatur oder 20 Minuten bei 60°C warten.

Auftrag durch Spritzen, Druck 2 – 2,5 bar, Nadeldurchmesser maximal 1,2 mm:

Die ganze Oberfläche so beschichten, dass sich ein geschlossener glänzender Film ohne Läufer bildet. Einige Minuten warten bis sich das Lösungsmittel verflüchtigt hat und dann die nächste Schicht 90° versetzt zur ersten auftragen. Epoxi- oder PU-Platten mit einer Dichte unter 1 kg/ dm³ benötigen 4-6 Schichten. Vor dem Auftrag der letzten Schicht mindestens 20 Minuten warten. Der getrocknete Film sollte bei Raumtemperatur mindestens 2 Stunden, bei 60°C mindestens 20 Minuten trocknen bevor man mit dem Trennmittelaufbau beginnt. Längere Aushärtungszeiten, z.B. über Nacht oder 40 Minuten bei 60°C, erhöhen die Haltbarkeit des Films.

Hochglanz erreicht man beim Auftrag durch Wischen oder Spritzen indem man kleinste Unebenheiten und Staubeinschlüsse mit ca. 1500er Nassschleifpapier egalisiert und erst dann die letzte Schicht mit einem Schwammpinsel aufträgt.

Für den anschließenden Trennmittelaufbau empfehlen wir ebalta Trennmittel 17.

Das Produkt reagiert mit Luftfeuchtigkeit, deswegen den Behälter sofort nach Gebrauch wieder verschließen

Physikalische Eigenschaften

- Flammpunkt < 21°C
- Dichte 0,78 kg/dm³

Allgemeines

ebalta Sealer 02 ist in Metallgebinden mit 0,78 kg (1 Liter) erhältlich

Lagerung

Nicht über 38°C lagern. Sealer 02 reagiert mit Luftfeuchtigkeit, die Gebinde müssen nach Gebrauch immer sofort verschlossen werden. Wenn das Produkt in der Kälte gelagert wird, muss es vor Gebrauch auf Raumtemperatur gebracht werden. Die Mindesthaltbarkeit beträgt 6 Monate. Nicht mehr verwenden, wenn das Haltbarkeitsdatum überschritten ist.

Schutzmaßnahmen

Bei der Verarbeitung dieses Produkts sollten die von der Berufsgenossenschaft der chemischen Industrie empfohlenen Schutzmaßnahmen beachtet werden. Sicherheitsratschläge befolgen.

Entsorgung

Die leeren Behältnisse können nach Absprache mit der jeweiligen zuständigen Behörde als Haus – oder Gewerbeabfall entsorgt werden.

Für weitere Fragen steht Ihnen unsere Abteilung Produktsicherheit gerne zur Verfügung.

Diese Angaben und Empfehlungen wurden aufgrund eingehender Versuche und langjähriger, praktischer Erfahrungen mit größter Sorgfalt zusammengestellt. Da die Verarbeitung beim Verbraucher unserer Kontrolle entzogen ist, kann bei der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten und der Arbeitsmethoden für den einzelnen Fall keine Gewähr übernommen werden. Diese Angaben gelten als unverbindliche Informationen und enthalten keine Gewähr für bestimmte Merkmale oder Eigenschaften des Produktes. Unsere Informationen befreien den Kunden nicht von einer eigenen Eignungsprüfung bezogen auf Anwendungen und Verfahren. Sollte eine bestimmte Gewähr von Daten notwendig sein, ist darüber eine entsprechende schriftliche Zusatzvereinbarung zu treffen.