

Verarbeitungshinweise

ebalta **Sealer 09** ist ein Versiegler mit einem extrem hohen Festkörpergehalt für alle porösen Oberflächen wie z.B. Epoxi-, Polyurethan- oder MDF-Platten. ebalta Sealer 09 dient auch als Untergrund für semipermanente Trennmittel.

Allgemeine Eigenschaften

- ebalta Sealer 09 hat im Vergleich zu Standardversiegler einen extrem hohen Festkörpergehalt. Man benötigt somit deutlich weniger Schichten, um den gleichen Versiegelungs- oder Glanzgrad zu erreichen
- Auch zum Schließen von Pinholes in Kohlefaserformen geeignet
- Das Produkt selbst hat keine Trennwirkung, folglich ist im Anschluss an die Versiegelung ein Trennmitelaufbau nötig
- Temperaturbeständigkeit über 200°C

Anwendung

Vorschleiff mit ca. 360er Schleifpapier. Reinigung der Form von allen Ölen, Silikonen, Wachsen und sonstigen Verunreinigungen mit Mould Cleaner.

Für Seidenglanz trägt man ebalta Sealer 09 mit einem farblosen, trockenen Papiertuch oder besser noch mit einem fusselreien Polypropylentuch (z.B. „Kimberley Clark Wypall X60“) auf. Maximal eine 35x35 cm große Fläche beschichten, um vorzeitiges Aushärten zu verhindern. Eine Hand trägt auf, die andere wischt Überstände sofort ab. Da das Produkt sehr schnell abtrocknet muss darauf geachtet werden, dass keine Materialansammlungen in feinen Sicken, Löchern oder Einfräsungen zurück bleiben. 2-3 Schichten, aufgetragen mit ca. 15 Minuten Abstand, sind in der Regel ausreichend. Ein leichter Zwischenschleiff mit ca. 1500er Schleifpapier vor dem letzten Auftrag verbessert das Ergebnis. Der getrocknete Film sollte bei Raumtemperatur mindestens 2 Stunden, bei 60°C mindestens 20 Minuten aushärten, bevor man mit dem Trennmitelaufbau beginnt.

Für den anschließenden Trennmitelaufbau empfehlen wir das semipermanente ebalta Trennmittel 17. Danach am besten über Nacht oder ca. 2 Stunden bei 60°C aushärten lassen, bevor die Form belegt wird.

Physikalische Eigenschaften

- Flammpunkt > 44°C
- Dichte ca. 1 kg/ dm³

Allgemeines

ebalta Sealer 09 ist in Kunststoffgebinden mit 1,2 Liter erhältlich.

Lagerung

Im geschlossenen Originalgebinde unter Ausschluss von Frost- und Hitzeeinwirkung sowie direkter Sonneneinstrahlung. Das Gebinde nach Gebrauch wieder verschließen um Verdunstung und Verunreinigungen zu vermeiden. Wenn das Produkt in der Kälte gelagert wird, muss es vor Gebrauch auf Raumtemperaturgebracht werden. Die Mindesthaltbarkeit beträgt 24 Monate.

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.