

Technisches Datenblatt

Marbocote® 625X

Semi-permanentes, wachshaltiges Formtrennmittel

Produktbeschreibung:

Marbocote® 625X wird auf ähnliche Weise wie ein flüssiges Wachs aufgetragen, wobei eine einfache Anwendung mit langer Stabilität kombiniert wird. Das Produkt erzeugt einen gut sichtbaren Film auf der Formoberfläche, der dem Benutzer eine vollständige und gleichmäßige Bedeckung erleichtert. Der Film ist leicht zu polieren und erzeugt ein hochglänzendes, haltbares Finish das viele Entformungen standhalten kann, bevor eine erneute Aufbringung erforderlich ist. Diese Type ist eine Mischung aus einem mikrokristallinen Wachs und einem Polymerharz.

Empfohlene Anwendung:

Marbocote® 625X kann auf alle Arten nicht poröser gelbeschichteter Formen aufgetragen werden und erlaubt das Entformen gelbeschichteter glasfaserverstärkter Polyester- und Vinylesterharze.

Produktvorteile:

- ▶ Schnelle und einfache Anwendung
- ▶ Sichtbarer Film und einfaches Polieren mit hervorragendem Glanzgrad
- ▶ Geruchsarm
- ▶ Minimaler Formaufbau
- ▶ Langlebig, gestattet viele Entformungen je Anwendung

Physikalische Eigenschaften:

Aussehen	-	milchige Flüssigkeit
Zusammensetzung	-	Aliphatischer Kohlenwasserstoff
Dichte	-	0.76 - 0.78 g/cm ³
Flammpunkt	-	> 23°C
Temperaturbeständigkeit	-	ausgehärtet bis 250°C
Verbrauch	-	60 - 80 L/m ² pro Schicht
Lagerstabilität	-	12 Monate
Lagerung	-	für entflammbare Flüssigkeiten

Merke:

Das in **Marbocote® 625X** verwendete Polymerharz reagiert mit Feuchtigkeit. Bitte stellen Sie sicher, dass die Dose nach jedem Gebrauch wieder versiegelt wird. Bitte lesen Sie vor Gebrauch das Sicherheitsdatenblatt. Nicht mit anderen Produkten oder Lösungsmitteln mischen. Die Anwendung sollte in einem gut belüfteten Bereich durchgeführt werden. Lösungsmittelbeständige Handschuhe und Augenschutz müssen während dieses Vorgangs getragen werden. Bei neuen, porösen oder beschädigten Formen sollte **Marbocote® Mould-Sealer** vor dem Auftragen von **Marbocote® 625X** verwendet werden.

Formreinigung:

Dies muss vor der Produktanwendung durchgeführt werden. Wenn zuvor ein Trennmittel auf Wachs- oder Silikonbasis verwendet wurde, entfernen Sie alle Spuren des vorherigen Produkts mit einem lösungsmittelbasierten Reiniger wie **Marbocote® Mould-Cleaner**. Das **Marbocote® 625X** kann ohne weiteren Reinigungsschritt auf vorhandene semipermanente Trennmittel aufgetragen werden. Die Form muss vor Gebrauch sauber, trocken und fettfrei sein.

Anwendungsart:

Marbocote® 625X wird im Wisch- und Streichverfahren aufgetragen. Die Wahl des Stoffes ist wichtig, da das Trennmittel mit Wasser reagiert muss das Tuch trocken sein. Ideal ist ein glattes, weiches und hochsynthetisches Tuch.

Anwendungshinweise:

Erstbeschichtung:

1. Dose vor Gebrauch gut schütteln.
2. Tragen Sie **Marbocote® 625X** reichlich auf ein sauberes, trockenes Baumwolltuch auf.
3. Wische das nasse Tuch über die Formoberfläche und tränke dabei das Tuch regelmäßig.
4. Den entstandenen Trennmittelfilm trüben lassen (wie bei einem Wachs)
5. Überprüfen Sie den Film auf Bereiche, die möglicherweise übersehen wurden. Bei Bedarf korrigieren Sie die Beschichtung wie beschrieben.
6. Warten Sie ca. 15 - 20 Minuten bis der Film getrocknet ist.
7. Nun können Sie mit einem frischen Baumwolltuch den Film auf Hochglanz polieren. Es ist kein hartes Reiben erforderlich. Drehen Sie das Tuch häufig um oder tauschen Sie es aus, um überschüssiges Wachs leicht von der Oberfläche zu entfernen. Mechanisches Polieren wird nicht empfohlen, weil es leicht zu trockenen Stellen führen kann.
8. Wiederholen Sie die Schritte 1 - 7 für weitere 3 Schichten (insgesamt 4).
9. Nach dem Trocknen muss der endgültige Film vor der Benutzung ausgehärtet werden: 20 Minuten bei Raumtemperatur.

Nachbeschichtungen:

Wenn die Entformung schwerer wird, tragen Sie **Marbocote® 625X** wie beschrieben auf.

Verpackung:

5 und 25 Liter Kanister

Der Benutzer bestimmt die Eignung für die Verwendung dieses Produkts. Die oben gegebenen Empfehlungen / Daten basieren auf Informationen, die wir glauben genau sein. Sie sind nur als Auswahlhilfe für die Beurteilung des Endverbrauchs gedacht und stellen keine Produktspezifikation dar. Marbocote kann keine Verantwortung für die mit diesem Produkt erzielten Ergebnisse übernehmen, da wir keine Kontrolle über die Endanwendungen oder die Handhabung haben. Marbocote lehnt daher jegliche Schäden oder Verluste jeglicher Art im Zusammenhang mit der Verwendung dieses Produkts ausdrücklich ab.