



bito PU Spezialverdünner PV 423

spezieller Verdünner und Reiniger für Polyurethanbeschichtungen

1. Produktvorteile

- als Verdünnungs- und Reinigungsmittel geeignet
- optimal abgestimmt auf die bito PU-Bodenbeschichtungen

2. Einsatzbereiche

Zum Einstellen der gewünschten Verarbeitungskonsistenz von lösungsmittelhaltigen und lösungsmittelfreien Polyurethan-Beschichtungssystemen geeignet. Ist universell zum Entfernen von Polyurethan-Rückständen an Werkzeugen, Geräten- und Behältern geeignet.

3. Technische Daten

Materialbasis	aromatisches Kohlenwasserstoffgemisch
Kennzeichnung nach EG-Richtlinien	leicht entzündlich
Wassergefährdungsklasse	2 (wassergefährdend)
Gebindegröße	5 l
Lagerung	mind. 6 Monate trocken und kühl bei +5°C bis max.+20°C

4. Untergrundvorbereitung

keine

5. Verarbeitung

Zur Erreichung einer homogenen Konsistenz ist bito PU Spezialverdünner PV 423 mit den bereits vermischten Polyurethanharzkomponenten intensiv zu verrühren. Es ist ein langsam laufendes Rührwerk zu verwenden. Der Verdünner ist in kleinen Mengen solange zuzusetzen, bis die gewünschte Viskosität erreicht ist, maximal jedoch 3 %. Die Reinigung von Arbeitsmitteln muss sofort nach Gebrauch innerhalb der Topfzeit erfolgen

6. Besondere Hinweise

Die Anforderungen der Berufsgenossenschaft Chemische Industrie

„Merkblatt für die Verarbeitung von Polyester- und Epoxidharzen“ sind zu beachten und einzuhalten. Auf das Tragen von Schutzbrillen und Schutzhandschuhen während der Verarbeitung ist besonders dringend zu achten.

Gefahrenhinweise

R10 Entzündlich
R66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen
R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen
R37 Reizt die Atmungsorgane
R65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen
R20 Gesundheitsschädlich beim Einatmen
R51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung
H335 Kann die Atemwege reizen
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen
H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar
EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen

7. Bitte beachten

Alle vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Fall ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen. Den Einsatz dieser Produkte im Vorfeld mit dem Auftraggeber abklären.

Mit Veröffentlichung dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.

Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren anstrichtechnische Behandlung können in diesem Merkblatt nicht abgehandelt werden. In schwierigen Fällen beraten Sie unsere Fachberater detailliert und objektbezogen.

Technische Beratung

030. 477 998 130 oder 030. 860 05 127