



# bito EP Spezialverdünner SV 430

spezieller Verdünner und Reiniger für Epoxidharzbeschichtungen

## 1. Produktvorteile

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

## 2. Einsatzbereiche

bito EP Spezialverdünner SV 430 ist zum Einstellen der gewünschten Verarbeitungskonsistenz von lösungsmittelhaltigen und lösungsmittelfreien Epoxidharzsystemen geeignet. Ist universell zum Entfernen von Epoxid-Rückständen an Werkzeugen, Geräten- und Behältern geeignet.

## 3. Technische Daten

<b>Materialbasis</b>	Isopropylalkohol
<b>Kennzeichnung nach EG-Richtlinien</b>	leicht entzündlich
<b>Wassergefährdungsklasse</b>	1 (schwach wassergefährdend)
<b>Gebindegröße</b>	5 Liter
<b>Lagerung</b>	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 EP Spezialverdünner SV 430 mit den bereits vermischten Epoxidharzkomponenten 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 Reinigungsarbeiten ist besonders dringend zu achten.

### Gefahrbestimmende Komponente

Gemisch entzündbarer flüssiger Stoffe

R11 leichtentzündlich

R36 reizt die Augen

R66 Hautkontakt: spröde und rissige Haut

R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

S9 Behälter an einem gut belüfteten Ort aufbewahren

S16 von Zündquellen fernhalten

S26 bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser spülen

S33 Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen

## 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