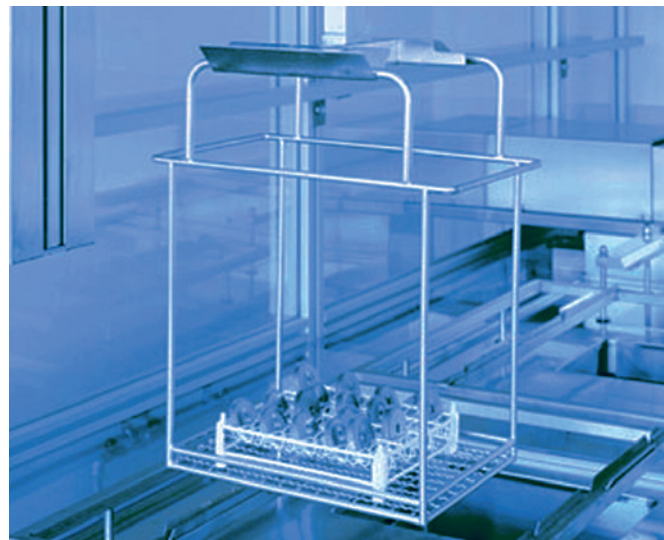


# deconex® HT 1403

**Reinigungskonzentrat zur Entfernung  
von polymeren Verbindungen, Kitt  
und Klebstoffen**

Für Tauchbäder und Ultraschallanlagen geeignet



## Verwendung

deconex® HT 1403 ist ein flüssiges, alkalisches Reinigungskonzentrat zum Entfernen von synthetischen Kittharzen (z.B. Polyvinylacetate) und anderen polymer aufgebauten Adhäsiven.

## Eigenschaften

deconex® HT 1403 besitzt ein gutes Emulgiervermögen und sorgt dank guter Benetzung für eine saubere Ablösung der Harzteile.

## Dosierung

Die optimale Konzentration und Temperatur zur einwandfreien Entfernung der Partikel sollten durch Praxisversuche ermittelt werden.

Folgendes Dosierbeispiel hat sich in der Praxis bewährt:

Dosierung	Konzentration	Temperatur	Einwirkzeit
Dosierung in einer Ultraschall-Anlage	20-50%	60-80 °C	10-20 min

Der Einsatz von Ultraschall ist unerlässlich. Er beeinflusst und beschleunigt den Reinigungs- und Ablösevorgang erheblich.

Ein zu grosser Wasserverlust kann bei einer fertigen Reinigungslösung zu einer Phasentrennung führen. Darum ist es wichtig, dass die verdampfte Wassermenge von Zeit zu Zeit ergänzt wird.

Durch teilweise chemisches Auflösen und Emulgieren des Harzes wird eine erneute Ablagerung des abgelösten Harzes auf der Oberfläche verhindert. Die Standzeit und besonders die Wirksamkeit des Bades wird dadurch erheblich verlängert.

Das Harzaufnahmevermögen einer 50%igen Lösung liegt bei etwa 15 g Harz pro Liter. Wird diese Belastung überschritten, so verlängert sich der Ablösevorgang erheblich.

## Inhaltsstoffe

Alkalispender, Komplexbildner, Lösungsmittel, Lösungsvermittler, Tenside

Um ein störendes Ausfällen von Salzen zu verhindern wird für die Zubereitung der Reinigungslösung enthärtetes Wasser empfohlen. Je nach Menge der eingebrachten Verschmutzungen ist eine periodische Erneuerung der Reinigungslösung notwendig.

# deconex® HT 1403

## Anwendungshinweise

### Neutralisation

Vor dem Einleiten in die Kanalisation oder in die Kläranlage sollten die verbrauchten Reinigungslösungen neutralisiert werden. Zur Erreichung eines pH-Wertes von ca. 7-8 sind pro kg deconex® HT 1403 (Konzentrat) notwendig: 162 mL Salzsäure 25%ig oder 82 mL Schwefelsäure 60%ig.

Zur Entsorgung der eingebrachten Verschmutzungen sind die örtlichen Abwasservorschriften zu beachten!

## Materialverträglichkeit

### Geeignet für:

Glas, Edelmetalle, Edelstahl, Edelsteine, Bleikristall, Quarz, Kunststoffe, Keramik, Eisenmetalle

### Nicht geeignet für:

Aluminium, Zinn, Zink, Buntmetalle und NBR

Für nicht genannte Materialien sind eigene Verträglichkeitsuntersuchungen durchzuführen oder bei Borer Chemie AG in Auftrag zu geben.

## Chemisch-/physikalische Daten

pH-Werte	1%	11.9
	10%	12.9
	50%	13.7
Dichte	Konzentrat	1.07 g/mL
Aussehen	Konzentrat	klar, schwach gelblich

## Lieferung

Bitte fragen Sie Ihre Vertretung nach den verfügbaren Gebindegrößen.

Die Gebinde, Verschlüsse und Etiketten sind aus recycelbarem Polyethylen.

## Zusätzliche Informationen

Hinweise zu Arbeitsschutz, Lagerung und Entsorgung/Abwasser entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt für dieses Produkt.

Profitieren Sie von unserem Fachwissen! Fragen Sie uns für praktische Informationen zu Ihrer spezifischen Anwendung.

### Hersteller:

#### Borer Chemie AG

Gewerbestrasse 13, 4528 Zuchwil / Switzerland

Tel +41 32 686 56 00 Fax +41 32 686 56 90

office@borer.ch, www.borer.swiss

Alle Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.