

TECHNISCHES DATENBLATT

Aktuelle Version: PDB_FarbEx_10312019
Ersetzt die Vorversion: PDB_FarbEx_11202018
Druck Datum: 31.10.2019



FURTEC FarbEX

Farbentferner/Abbeizer

Eigenschaften

- ✓ Entfernt zuverlässig Farben, Lacke und Beschichtungen
- ✓ Universell einsetzbar: auch für Farbschmierereien auf nicht gestrichenen Untergründen (z.B. Steinfassaden, PVC etc.)
- ✓ Klassifiziert nach WGK 1, als schwach wassergefährdend

Anwendungsbereich

- ✓ Für viele Lacke und Farben geeignet
- ✓ Holzmöbel, Autolack, Altbausanierungen, Fassadenreinigungen, Entfernung von Beschichtungen, Entlacken von Karosserien etc.
- ✓ Für die Entfernung von Graffiti auf gestrichenen Untergründen empfehlen wir unseren GraffitiEX – dieses Produkt verhindert ein „bluten“ also verschmieren des Graffitis mit der Untergrundfarbe
- ✓ Kunststoff und Gummi können durch den Abbeizer aufquellen

Anwendung und Dosierung

Farbentferner unverdünnt auf die zu bearbeitende Oberfläche auftragen, z.B. mit Drucksprüher, Pinsel oder Quast. Damit das Produkt auf senkrechten Flächen nicht abläuft und ausreichend Einwirkzeit hat, kann der Abbeizer in einer höheren Viskosität erworben werden (Gel). Einwirkzeiten sind abhängig von der zu beseitigenden Farbe/Lack, von 30 Minuten bis zu 24 Stunden. Bei dem Lösevorgang durchdringt der Lackentferner den Lack und löst diesen vom Untergrund. Zu erkennen ist dies an einer Blasen- oder Rissbildung im Lack, teilweise aber auch nur ein aufweichen. Die Farbreste können im Anschluss durch Wischen, Schrubben oder Kratzen einfach entfernt werden.

Oberfläche nach der Reinigung mit klarem Wasser neutralisieren.

Beständigkeit von Kunststoffen

Thermoplaste	
HDPE Verpackungen z.B. Kanister	Eingeschränkt beständig
POM Clipse, Steckverbindungen, Lagerkomponenten	Sehr gut beständig
PVC Unterbodenschutz, Stoßleisten /-stangen, Kabelisolierungen, Innenraumverkleidungen, Fensterrahmen, Fassadenelemente, Rohre, Fußbodenbeläge	Gut beständig
Fluor-Kunststoffe	
ECTFE	Sehr gut beständig
FEP	Sehr gut beständig
PTFE (Teflon®)	Sehr gut beständig
PVDF	Sehr gut beständig
Elastomere	
EPDM	Sehr gut beständig
FPM	Eingeschränkt beständig

Die Angaben dieses Merkblattes beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verwender nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann hieraus nicht abgeleitet werden.

TECHNISCHES DATENBLATT

Aktuelle Version: PDB_FarbEx_10312019
Ersetzt die Vorversion: PDB_FarbEx_11202018
Druck Datum: 31.10.2019

Technische Daten

pH - Wert	2,9
Dichte	1,04 g/cm ³

Wichtige Produkthinweise

Wir möchten Ihnen gerne ein positives Produkterlebnis bieten. Unser Anspruch besteht deshalb darin, Sie vorab auf mögliche **Anwendungsfehler des Abbeizers** hinzuweisen:

- ✓ **Einwirkzeit:** eine allgemeingültige Aussage lässt sich bei dem Produkt nur schwer treffen, da die Einwirkzeit von mehreren Faktoren abhängig ist: Art der Beschichtung, Anzahl der Lackschichten, Schichtdicke. Die maximal notwendige Einwirkzeit wurde bei Acryllacken beobachtet (bis zu 24 Stunden)
- ✓ **Aufbringen des Abbeizers:** Das Produkt muss unbedingt satt auf die Oberfläche aufgetragen werden, d.h. nicht zu sparsam arbeiten. Als Anhaltspunkt beim Gel gilt: 1 KG Abbeizer ist ausreichend für ca. 3 - 4 m²
- ✓ **Wirkung:** Die allermeisten Lacke heben sich durch Blasenbildung sauber vom Untergrund ab und lassen sich im Anschluss einfach entfernen. Bei einzelnen wenigen Acryllacken wurde aber auch nur ein Aufweichen beobachtet, sodass der Lack im Anschluss mit einem Spachtel oder Farbschaber vom Untergrund abgehoben werden muss.

Kennzeichnungselemente



Gefahr

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

Weitergehende Hinweise entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt.