

Color Ex

Organisches Kaltentlackungsmittel, CKW-frei



Anwendungsgebiete:

Color Ex ist ein hochsiedendes organisches Kaltentlackungsmittel. Es löst aus-gehärtete Beschichtungen von Eisen- bzw. Stahlteilen und ist bedingt auch für Aluminium und Buntmetalle geeignet. Entlackt 2 K-Kunsthartz-, Epoxid-, Polyurethan- (PU, DD) und Epoxidpulverlacke von Stahl, Eisen und Aluminiumwerkstücken. Der Lack wird schuppenartig abgelöst und setzt sich am Behälterboden ab. Die Entlackungszeit ist je nach Lackart zwischen 10-40 Minuten, bei Raumtemperatur und bei Schichtstärken um 100 µm.

Eigenschaften:

Color Ex löst ausgehärtete Lacke und Pulverbeschichtungen bei Raumtemperatur zumeist schuppenförmig ab. Die Entlackungszeit ist abhängig von Lackart und Schichtstärke und muss durch einen Vorversuch ermittelt werden. Da bei empfindlichen Metallen (z. B. Aluminium oder Buntmetallen) ein Oberflächenangriff bzw. Dunkelfärbung möglich ist, sollte die Korrosionsbeständigkeit des Entlackungsguts im Rahmen der Vorversuche überprüft werden.

Anwendungshinweise:

Die Anwendung erfolgt im Tauchverfahren und unverdünnt. Die Badbehälter sollten aus Edelstahl und mit gut schließendem Deckel versehen sein. Da sich die abgelösten Beschichtungen zum größten Teil im Entlackungsbad ablagern, ist eine regelmäßige Entfernung mittels geeigneter Siebeinrichtung zu empfehlen. Die entlackten Teile sind mit Wasser abzuspritzen. Es ist darauf zu achten, dass kein Wasser in das Entlackungsbad gelangt. Zur Vermeidung von Geruchsbelästigungen sollte das Badmedium ca. 3 - 5 cm dick mit „Profumo“ überschichtet werden.

Nutzen/Vorteile:

- Universell einsetzbar
- Schnell wirksam
- Erspart aufwendige Technik
- Erhöht den Durchsatz
- Löst Lacke und Beschichtungen in kurzer Zeit
- Extrem wirksam
- Hohes Durchdringungsvermögen
- Dichlormethanfrei



Technische Daten:

Aussehen: farblose Flüssigkeit - **Dichte (20°C):** 1,08 g/cm³

Flammpunkt: ca. 67 °C - **pH-Wert (1 %ig):** ca. 3,0

VOC: 19 Gew.-% (20 °C, 31. BImSchV) - **Ergänzende Unterlagen:** EU-Sicherheitsdatenblatt

Haltbarkeit: 24 Monate bei Lagerung von -10 °C bis +30 °C

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

BEZYLALKOHOL ; INDEX-Nr. : 603-057-00-5

AMEISENSÄURE 19 % ; INDEX-Nr. : 607-001-00-0

Gefahrenhinweise:

H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. H302+H332 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken oder Einatmen.

Sicherheitshinweise:

P260 Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen. P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen. P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/ duschen. P501 Inhalt/Behälter gemäß den lokalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

Zusätzliche Hinweise

P234 - Nur im Originalbehälter aufbewahren. P270 - Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. P363 - Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

