Technisches Merkblatt



DUPLI-COLOR Abbeizer

löst alle Lacke und Farben

gut biologisch abbaubar

Art des Werkstoffes:	Organisches Lösemittel und Verdickungsmittel
Verwendungszweck:	Zur Entfernung von alten Lack- und Farbschichten auf Öl-, Nitro- und Kunstharzbasis, Polituren, Mattierungen, Latex- und Dispersionsfarben, Alkydharz, Kunststoffputze und Klebstoffreste, Spachtelmasse und PU-Schaumreste von allen gängigen Untergründen wie Stein, Holz oder Metall.
Gebindegröße:	750 ml
Verbrauch:	400 - 600 g/m², bei mehrschichtigen Anstrichen bis zu 1.000g/m².
Verarbeitungstemperatur	Unbedingt frostfrei für Untergrund und Umgebung, optimal sind ca. +20°C Verarbeitungszeit (Offenzeit) je nach Witterung bis zu 30 Stunden.
Eigenschaften:	CKW- und aromatenfreier Abbeizer in Pastenform. Er wird verarbeitungsfertig geliefert und löst durch seine gute Tiefenwirkung mehrere Farbschichten schnell und effektiv auf einmal ab. **Universal-Abbeizer** löst alle Abbeizprobleme außer 2K Lacke und Japanlacke. Bei der Entlackung von Holz tritt keine Schwarzfärbung ein und eine Neutralisation ist nicht erforderlich (Ausnahme Edelhölzer) **Universal-Abbeizer** wurde aus sehr gut biologisch abbaubaren Lösemitteln entwickelt. Die biologische Abbaubarkeit beträgt > 88% BSB von CSB nach 7 Tagen.
Untergrund:	Der Untergrund muss von grobem Schmutz befreit und trocken sein. Nicht abzubeizende Flächen (insbesondere Kunststoffteile, Glas etc.) müssen sorgfältig abgeklebt bzw. abgedeckt werden.
Reinigung der Werkzeuge:	Die Werkzeuge sind mit Wasser unmittelbar im Anschluß zu reinigen.
Lagerung:	Gebinde dicht verschlossen und vor Feuchtigkeit geschützt an einem kühlen, gut gelüfteten Ort lagern - mind. 12 Monate. Von offenen Flammen und starken Oxidationsmitteln fernhalten.
Entsorgung:	Bei den abgebeizten Farbschichten handelt es sich in der Regel um Sondermüll. Gemäß TRGS 612 müssen beim Abbeizen an großen Flächen (z.B. Fassaden) die Abwässer aufgefangen und aufbereitet werden und dürfen nur mit einer Einleitgenehmigung in die Kanalisation gegeben werden. Die Genehmigung ist von der örtlichen zuständigen Behörde einzuholen. Die Genehmigung enthält ggf. Auflagen und Grenzwerte, die zu überwachen bzw. einzuhalten sind. Die örtlichen Abwassersatzungen sind zu beachten.
Verarbeitung:	**Vor Anwendung unbedingt an einer unauffälligen Stelle auf Eignung**

	prüfen. Gebinde vor dem Öffnen schütteln bzw. aufrühren. Das Produkt mit einem Pinsel, Spachtel, Bürste oder Rolle (keine Kunststoffborsten verwenden) gleichmäßig satt (1-2 mm) auftragen oder mit einem Airless-Gerät aufspritzen. Bei mehrschichtigen Anstrichen (bis zu 8 Schichten) wird empfohlen, nach ca. 10 Minuten eine weitere satte Schicht aufzutragen. Nach einer Einwirkzeit von ca. 20 Minuten mit einem Spachtel prüfen, wie viele Anstriche bereits gelöste sind. Ist die Durchlösung noch nicht bis auf den Grund erfolgt, muss von Zeit zu Zeit geprüft werden, wann sich alle Farbschichten gelöst haben und erst dann kann mit dem Entfernen begonnen werden. Das Produkt hat eine sehr lange Offenzeit. Sollte es jedoch bei sehr vielen Farbschichten einmal eintrocknen, bevor sich der unterste Anstrich vollständig gelöst hat, muss eine weitere Abbeizschicht aufgetragen werden. **Nachbehandlung:** Nach Entfernung der abgebeizten Schichten muss der Untergrund mit einem in Terpentinersatz, Benzin oder Wasser getränkten Lappen, noch besser mit einer harten Bürste, gesäubert werden. Unebenheiten (z.B. Profile und Ecken) besonders sorgfältig nacharbeiten, damit keine Farbreste verbleiben. Ist der Untergrund gereinigt und trocken, kann mit dem Neuanstrich begonnen werden.

Technische Information Stand 09/2010
Für technische Beratung: Carla Vögeli: 044/908 38 46

MOTIP DUPLI AG
Allmendstrasse 30
8320 Fehraltorf I
Tel: 044 908 38 40
Fax: 044 908 38 50
www.duplicolor.ch