

FLUID STRIPPER

Flüssiges, geruchloses Abbeizmittel



TECHNISCHE MERKMALE

EINSATZBEREICH



ANWENDUNGEN



Beschreibung

FLUID STRIPPER ist ein flüssiges Abbeizmittel mit breitem Einsatzspektrum und Wirksamkeit auf:

- Alle Arten von Farbanstrichen, Lasuren und Lacken.
- Beschichtungen (Öl-, Nitrocellulose-, Acryl-, Polyester-, Polyurethan-, Epoxid-, Wasserfarben-Beschichtungen etc.).
- Kleber für Teppich oder Tapeten.

FLUID STRIPPER zersetzt das Polymer und bläht es dabei auf, woraufhin es problemlos entfernt werden kann.

FLUID STRIPPER entwickelt keine entzündlichen oder übelriechenden Dämpfe.

FLUID STRIPPER ist nicht gefährlich für den Anwender und für die Umgebung, in der es verwendet wird, und auch nicht korrosiv, da es WEDER Dichlormethan und N-Methylpyrrolidon (NMP) NOCH starke Säuren und Ätznatron enthält.

Farbe

FLUID STRIPPER ist eine transparente, farblose Flüssigkeit.

Einsatzbereich

FLUID STRIPPER ist ideal zur Entfernung von Belägen, Farb- oder Lackschichten von:

- Bauflächen, für Wand-Farbanstriche.
- Bauteile aus Stahl, Nichteisenmetallen und Kupferlegierungen (Geländer, Bleche, Rahmen...).
- Bauteile aus Holz.

Vorteile

- FLUID STRIPPER ist gebrauchsfertig.
- FLUID STRIPPER ist praktisch geruchlos.
- FLUID STRIPPER besitzt ein hohes Eindringvermögen.
- FLUID STRIPPER kann wirksam auch zur Entfernung von Lasuren und zweikomponentigen Beschichtungen eingesetzt werden.
- FLUID STRIPPER ist für das arbeitende Personal ungefährlich.
- FLUID STRIPPER ist sehr beständig auf Oberflächen und entwickelt keine entzündlichen oder für die Gesundheit schädlichen Dämpfe.
- FLUID STRIPPER ist nicht korrosiv und demnach für die Behandlung von Stahl oder anderen Metalllegierungen ohne Korrosionsschutz geeignet.
- FLUID STRIPPER ist zu 97% in 18 Tagen biologisch abbaubar (leicht biologisch abbaubar).

Allgemeine Vorbereitung des Verlegeuntergrunds

FLUID STRIPPER wird ohne besondere Vorbereitungsarbeiten direkt auf der zu behandelnden Oberfläche angewendet.

Vorbereitung des Produkts

- FLUID STRIPPER ist gebrauchsfertig.
- Den Behälter öffnen und den Auftrag vornehmen.

Anwendung des Produkts

FLUID STRIPPER

► Vorabprüfung der chemischen Beständigkeit

FLUID STRIPPER hat eine sehr intensive abbeizende Wirkung und könnte Oberflächen aus Holz oder Kunststoff angreifen.

Aus diesem Grund empfiehlt es sich, die chemische Beständigkeit des abzubeizenden Substrats auf einem kleinen, versteckten Ausschnitt des Bauteils vorab zu überprüfen.

► Auftrag

- FLUID STRIPPER mit Roller, Pinsel oder Sprühgerät auftragen und dabei sicherstellen, dass die gesamte zu behandelnde Oberfläche mit einem homogenen Flüssigkeitsfilm beschichtet wird.
- Das Produkt ist nicht gefährlich, aber im Fall des Sprühauftrags empfiehlt es sich, die Atemwege mit einer Staubschutzmaske (Typ FFP2 nach EN 149) gegen das Einatmen des Aerosols zu schützen.
- FLUID STRIPPER kann für das Eintauchen in einem geschlossenen, auch bis 60°C erhitzten Becken verwendet werden.
- Das Produkt wirken lassen und dessen abbeizende Wirkung periodisch nachprüfen (mit einem Spachtel auf der Oberfläche kratzen).

Die Geschwindigkeit der Wirkung ist wesentlich von der Arbeitstemperatur, der Dicke und der Art der Beschichtung abhängig.

In der Regel muss die Kontaktzeit mindestens eine Stunde betragen.

- Um die abbeizende Wirkung zu verstärken, vor allen Dingen in den Sommermonaten, kann die behandelte Oberfläche mit Polyethylenfolien bedeckt werden, sodass die Zeit der Präsenz von FLUID STRIPPER verlängert und dadurch dessen Verdampfung begrenzt wird.
- Die Rückstände der Beschichtung mit mechanischen Mitteln (Spachtel, Schaber etc.) oder durch Hochdruckreiniger von der Oberfläche entfernen und dabei bereits aufgeweichte Teile vollständig und gründlich ablösen.
- Falls erforderlich, den Auftrag wiederholen, vor allen Dingen an vertikalen Oberflächen.
- Die Oberfläche mit möglichst warmem Wasser abspülen und dabei mit einer Bürste mit Mohrenhirse- oder Nylonborsten abbürsten.

► Entfernung der Rückstände

- FLUID STRIPPER ist in Wasser teilweise löslich.
- Die Rückstände der Abbeizung müssen gemäß den Vorgaben der geltenden Vorschriften behandelt und entsorgt werden.

Verbrauchswerte

Anwendungsweise	Mindestverbrauch	maximaler Verbrauch	Maßeinheit	Verdünnung
In der Vertikalen	0,13	0,15	L/m ²	-
In der Horizontalen	0,20	0,23	L/m ²	-

Reinigung der Werkzeuge

- Frisches und trockenes Produkt: Reinigung mit AZETON, Nitroverdünnung oder Alkohol.

Nützliche Tipps für die Verlegung

- Das Produkt nicht mit Säuren oder Alkalien (z.B. Ätznatron, Natriumhypochlorit) mischen.
- Beim Einsatz in Innenbereichen die Räumlichkeiten, in denen das Produkt verwendet wird, lüften und zur besseren Beseitigung der Dämpfe für einen ausreichenden Luftaustausch sorgen.
- Im Fall des Sprühauftrags empfiehlt es sich, die Atemwege mit einer Staubschutzmaske (Typ FFP2 nach EN 149) gegen das Einatmen des Aerosols zu schützen.
- Nicht vorsätzlich in die Kanalisation oder auf Gelände entsorgen.
- Das Produkt ist nicht gefährlich, dennoch sollte das Sicherheitsdatenblatt vor dem Gebrauch konsultiert werden.

Technische Daten

► KENNDATEN DES PRODUKTS	Maßeinheit	Wert
--------------------------	------------	------

FLUID STRIPPER

Dichte bei 23°C, EN ISO 2811-1	kg/L	1,08 ± 0,03
Kinematische Viskosität (ISO-Auslaufbecher 3, 23°C), EN ISO 2431	s	24 ± 1
Farbe	-	Transparent farblos
Aussehen	-	Flüssigkeit
Wirkstoffgehalt	-	99 ± 1
Höhe des Schaums - Ross-Miles-Methode (nach 1 Minute), ASTM D1173	mm	0
Wasserlöslichkeit, Produkt in Wasser bei 20°C	mL/L	57

► ANWENDUNGSDATEN UND ENDLEISTUNGEN	Maßeinheit	Wert
Verarbeitungstemperatur	°C	Von +5 bis +60
Gefriertemperatur	°C	-20
Biologische Abbaubarkeit, nach 18 Tagen, ISO 7827	-	97%

Aufbewahrung des Produkts

- 24 Monate in der geschlossenen Originalpackung an einem trockenen, überdachten, vor Sonnenstrahlen geschützten Ort bei einer Temperatur zwischen +5°C und +40°C.

Packungsgrößen

VARIANTE	PACKUNG	ADR	PACKUNGEN PRO PALETTE	KOMPONENTEN
-	12 lattine da 0,75 L	NEIN	32 scatole	
-	5 lattine da 2,8 L	NEIN	24 scatole	
-	latta da 17 L	NEIN	33 latte	

Legenda ADR:
NO = merce NON PERICOLOSA

RECHTLICHE HINWEISE

Die Empfehlungen für den Gebrauch unserer Produkte entsprechen unserem aktuellen Kenntnisstand. Wir übernehmen keine Garantie und/oder Haftung bezüglich des bei der Verarbeitung erzielten Endergebnisses. Sie befreien den Käufer nicht von seiner Aufgabe, das Produkt vor Verarbeitung oder Verwendung auf seine Eignung zu überprüfen. Auf der Website www.nordresine.com ist die letzte Version des vorliegenden Datenblatts einsehbar.

AUSGABE

Ausgabe: 20.11.2014
Überarbeitung: 19.03.2018