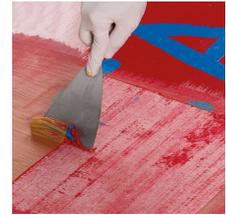


# GEL STRIPPER

Ultraeffizientes, lösemittelfreies und nicht korrosives Abbeizgel



## TECHNISCHE MERKMALE

## EINSATZBEREICH

## ANWENDUNGEN



### Beschreibung

GEL STRIPPER ist ein Abbeizmittel in Gelform 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.

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

GEL STRIPPER entwickelt keine entzündlichen oder übelriechenden Dämpfe und hinterlässt einen angenehmen Duft von Zitrusfrüchten.

GEL STRIPPER enthält ein spezielles Schleifgranulat, das bereits während des Auftrags eine bemerkenswerte abtragende Wirkung erzielt.

GEL 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 enthält.

### Farbe

GEL STRIPPER ist ein mattes, dunkel orangefarbenes Gel.

### Einsatzbereich

GEL 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.
- Harzbeschichtungen im Allgemeinen.

### Vorteile

- GEL STRIPPER ist gebrauchsfertig.
- GEL STRIPPER kann wirksam auch zur Entfernung von Lasuren und zweikomponentigen Beschichtungen eingesetzt werden.
- GEL STRIPPER ist für das arbeitende Personal ungefährlich.
- GEL STRIPPER ist sehr beständig auf Oberflächen und entwickelt keine entzündlichen oder für die Gesundheit schädlichen Dämpfe.
- GEL STRIPPER hat einen leicht alkalischen pH-Wert, ist nicht korrosiv und demnach für die Behandlung von Stahl oder anderen Metalllegierungen ohne Korrosionsschutz geeignet.
- GEL STRIPPER bietet einen angenehmen Duft von Zitrusfrüchten.

### Allgemeine Vorbereitung des Verlegeuntergrunds

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

### Vorbereitung des Produkts

- GEL STRIPPER ist gebrauchsfertig.
- Den Behälter öffnen, das Produkt kurz vermischen und den Auftrag vornehmen.

### Anwendung des Produkts

# GEL STRIPPER

- Die chemische Beständigkeit der abzubeizenden Oberfläche und die Wirksamkeit des Produkts durch den Auftrag von GEL STRIPPER auf einem kleinen, versteckten Ausschnitt des zu behandelnden Bauteils vorab überprüfen.
- GEL STRIPPER mit Pinsel auftragen.
- Die gesamte zu behandelnde Oberfläche mit einem gleichmäßigen Gelfilm von ca. 1 mm beschichten.
- GEL STRIPPER kann auch durch Sprühen aufgetragen werden.

In diesem Fall berücksichtigen, dass es ein Schleifgranulat mit der Korngröße von ca. 0,2 mm enthält.

Im Fall des Sprühauftrags empfiehlt es sich, die Atemwege mit einer Staubschutzmaske (Typ FFP2 nach EN 149) gegen das Einatmen des Aerosols zu schützen.

- GEL STRIPPER kann für das Abbeizen durch Eintauchen 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.

Die Kontaktzeit liegt in der Regel zwischen 10 Minuten und 12 Stunden.

- Um die abbeizende Wirkung zu verstärken, die behandelte Oberfläche mit Polyethylenfolien bedecken. Dieser Notbehelf begrenzt die Verdampfung der in GEL STRIPPER enthaltenen Wirkstoffe, und zwar vor allen Dingen bei hohen Umgebungstemperaturen (über +27°C).
- 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 bei mehrschichtig lackierten Oberflächen.
- Die Oberfläche mit möglichst warmem Wasser abspülen und dabei mit einer Bürste mit Mohrenhirse- oder Nylonborsten abbürsten.

Wo erforderlich und möglich, kann auch die Bürste mit Borsten aus Metall eingesetzt werden.

- GEL STRIPPER ist in Wasser teilweise löslich. Die Rückstände der Abbeizung müssen vor dem Einleiten in die Kanalisation reichlich mit Wasser verdünnt werden.

## Verbrauchswerte

Anwendungsweise	Mindestverbrauch	maximaler Verbrauch	Maßeinheit	Verdünnung
-----------------	------------------	---------------------	------------	------------

Die angegebenen Verbrauchswerte gelten für (20-23)°C. Bei höheren Temperaturen verringert sich die verarbeitbare Menge, da die Viskosität des Produkts abnimmt.

## Reinigung der Werkzeuge

- Die bei der Anwendung eingesetzten Werkzeuge und Behälter mehrmals mit Wasser abwaschen.

## 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.
- Die Rückstände von GEL STRIPPER werden nach Beendigung des Abbeizens mit lauwarmem Wasser entfernt.
- Vor dem Gebrauch das Sicherheitsdatenblatt aufmerksam durchlesen.

## Technische Daten

► KENNDATEN DES PRODUKTS	Maßeinheit	Wert
Dichte bei 23°C, EN ISO 2811-1	kg/L	1,15 ± 0,03
pH (Potentiometermethode) bei 23°C, ISO 4316	-	8,5 ± 0,2
Scheinbare dynamische Viskosität Brookfield (23°C / 50% RF Spindle ASTM#6, 10 U/min), EN ISO 2555	mPa.s	47000 ± 10

# GEL STRIPPER

► KENNDATEN DES PRODUKTS	Maßeinheit	Wert
Scheinbare dynamische Viskosität Brookfield (23°C / 50% RF Spindle ASTM#6, 100 U/min), EN ISO 2555	mPa•s	8400 ± 5
STI-Index (Shear Thinning Index), ASTM D2196	-	5,6
Aussehen	-	Thixotropes Gel
Farbe	-	Dunkles Orange
Geruch	-	Von Zitrusfrüchten
Wirkstoffgehalt	-	(99 ± 1)%
Höhe des Schaums - Ross-Miles-Methode, 1:10 mit Wasser verdünnt (nach 1 Minute), ASTM D1173	mm	0

## Aufbewahrung des Produkts

- 24 Monate in der geschlossenen Originalpackung an einem trockenen, überdachten, vor Sonnenstrahlen geschützten Ort bei einer Temperatur zwischen +5°C und +35°C.

## Packungsgrößen

VARIANTE	PACKUNG	ADR	PACKUNGEN PRO PALETTE	KOMPONENTEN
-	12 barattoli da 0,75 L	NEIN	21 scatole	
-	9 fustini da 2 L	NEIN	18 scatole	
-	fustino da 15 L	NEIN	44 fustini	

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](http://www.nordresine.com) ist die letzte Version des vorliegenden Datenblatts einsehbar.

## AUSGABE

Ausgabe: 04.12.2014

Überarbeitung: 19.03.2018