

GEL STRIPPER

Agente sverniciatore gel ultra-efficace
senza solventi e non corrosivo



CARATTERISTICHE TECNICHE

CAMPO D'IMPIEGO

APPLICAZIONI



Descrizione

GEL STRIPPER è uno sverniciatore in gel ad ampio spettro efficace su:

- Tutti i tipi di pitture, smalti e vernici.
- Rivestimenti (ad olio, alla nitrocellulosa, acrilici, poliesteri, poliuretani, epossidici, idropitture ecc...).
- Adesivi per moquette o carte da parati.

GEL STRIPPER agisce disgregando il polimero e portandolo ad un rigonfiamento che ne permette una facile rimozione.

GEL STRIPPER non sviluppa vapori infiammabili o maleodoranti e rilascia una gradevole profumazione di agrumi.

GEL STRIPPER contiene uno speciale granulato abrasivo che esercita un importante effetto di rimozione già durante l'applicazione.

GEL STRIPPER non è pericoloso per l'operatore e l'ambiente in cui si utilizza e non è corrosivo in quanto NON contiene diclorometano, N-metilpirrolidone (NMP) né acidi forti.

Colore

GEL STRIPPER è un gel opaco di colore arancio scuro.

Campo d'impiego

GEL STRIPPER è ideale per la rimozione di rivestimenti, pitture o vernici da:

- Superfici edili, per pitture murali.
- Manufatti in acciaio, metalli non ferrosi e leghe di rame (ringhiere, lamiera, telai...).
- Manufatti in legno.
- Rivestimenti in resina in genere.

Vantaggi

- GEL STRIPPER è pronto all'uso.
- GEL STRIPPER è efficace anche nella rimozione di smalti e rivestimenti bi-componenti.
- GEL STRIPPER non è pericoloso per l'operatore.
- GEL STRIPPER è molto persistente sulla superficie e non sviluppa vapori infiammabili o dannosi per la salute.
- GEL STRIPPER ha pH leggermente alcalino, non corrosivo e quindi adatto per il trattamento di acciaio o altre leghe metalliche non protetti dalla corrosione.
- GEL STRIPPER è dotato di una gradevole fragranza agrumata.

Preparazione generale del supporto di posa

GEL STRIPPER si applica direttamente sulla superficie da trattare senza preparazione particolari.

Preparazione del prodotto

- GEL STRIPPER è pronto all'uso.
- Aprire il contenitore, mescolare brevemente il prodotto e procedere con l'applicazione.

Applicazione del prodotto

- Verificare preventivamente la resistenza chimica della superficie da sverniciare e l'efficacia del prodotto applicando GEL STRIPPER su una piccola porzione nascosta del manufatto da trattare.

GEL STRIPPER

- Applicare GEL STRIPPER a pennello.
- Rivestire l'intera superficie da trattare con una pellicola omogenea di gel di circa 1 mm.
- GEL STRIPPER può essere applicato anche a spruzzo.

In questo caso tenere conto che contiene un granulato abrasivo con granulometria di circa 0,2 mm.

In caso di applicazione a spruzzo è consigliabile proteggere le vie respiratorie dall'inalazione di aerosol mediante mascherina anti-polvere (tipo FFP2 secondo EN 149).

- GEL STRIPPER può essere utilizzato per sverniciatura in immersione.
- Lasciare agire il prodotto verificando periodicamente l'effetto sverniciante (grattare la superficie con una spatola).

La velocità di azione dipende molto dalla temperatura di lavoro, dallo spessore e dalla natura del rivestimento.

Il tempo di contatto di norma è compreso tra 10 minuti e 12 ore.

- Per potenziare l'effetto sverniciante, ricoprire la superficie trattata con pellicole di polietilene.

Questo espediente limita l'evaporazione delle sostanze attive contenute in GEL STRIPPER, soprattutto con temperature ambientali elevate (sopra +27°C).

- Rimuovere i residui del rivestimento dalla superficie con mezzi meccanici (spatola, raschietto ecc...) o mediante idrolavaggio insistendo fino al completo distacco delle parti già rammollite.

- Se necessario ripetere l'applicazione, soprattutto in caso di superfici verniciate a più strati.

- Risciacquare la superficie con acqua, meglio se calda, con una spazzola a setole in saggina o nylon.

Dove necessario e possibile si può impiegare anche la spazzola con setole in metallo.

- GEL STRIPPER è parzialmente solubile in acqua. I residui della sverniciatura devono essere abbondantemente diluiti con acqua prima dello scarico nella rete fognaria.

Consumi

tipologia di applicazione	consumo minimo	consumo massimo	u.m.	diluizione
---------------------------	----------------	-----------------	------	------------

I consumi indicati sono validi a (20-23)°C. A temperature superiori la quantità applicabile diminuisce perché diminuisce la viscosità del prodotto.

Pulizia degli attrezzi

- Sciacquare con acqua più volte gli attrezzi ed i contenitori impiegati nell'applicazione.

Consigli utili per la posa

- Non miscelare il prodotto con acidi o alcali (tipo soda caustica, candeggina).
- Se impiegato all'interno, aerare il locale in cui si utilizza il prodotto provvedendo un sufficiente ricambio d'aria per facilitare l'eliminazione dei vapori.
- In caso di applicazione a spruzzo è consigliabile proteggersi le vie respiratorie dall'inalazione di aerosol mediante una mascherina anti-polvere (tipo FFP2 secondo EN 149).
- Non smaltire deliberatamente nelle fogne o sul terreno.
- I residui di GEL STRIPPER al termine del processo di sverniciatura si eliminano con acqua tiepida.
- Leggere attentamente la Scheda di Sicurezza prima dell'utilizzo.

Dati tecnici

► DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO	u.m.	valore
Densità a 23°C, EN ISO 2811-1	kg/L	1,15 ± 0,03
pH (metodo potenziometrico) a 23°C, ISO 4316	-	8,5 ± 0,2
Viscosità dinamica apparente Brookfield (23°C / 50% UR spindle ASTM#6, 10 giri/min), EN ISO 2555	mPa.s	47000 ± 10
Viscosità dinamica apparente Brookfield (23°C / 50% UR spindle ASTM#6, 100 giri/min), EN ISO 2555	mPa.s	8400 ± 5
Indice STI (Shear Thinning Index), ASTM D2196	-	5,6
Aspetto	-	Gel tixotropico
Colore	-	Arancione scuro
Odore	-	Di agrumi

GEL STRIPPER

► DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO	u.m.	valore
Contenuto sostanza attiva	-	(99 ± 1)%
Altezza della schiuma - metodo Ross-Miles, diluito 1:10 con acqua (dopo 1 minuti), ASTM D1173	mm	0

Conservazione del prodotto

- 24 mesi nell'imballo originale chiuso, in ambiente asciutto, coperto, al riparo dai raggi solari e ad una temperatura compresa tra +5°C e +35°C.

Confezioni

VARIANTE	CONFEZIONE	ADR	CONFEZIONI PER PALLET	COMPONENTI
-	12 barattoli da 0,75 L	NO	21 scatole	
-	9 fustini da 2 L	NO	18 scatole	
-	fustino da 15 L	NO	44 fustini	

Legenda ADR:
NO = merce NON PERICOLOSA

NOTE LEGALI

I consigli circa le modalità d'uso dei nostri prodotti corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze e non comportano l'assunzione di alcuna garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni. Non dispensano quindi il cliente dalla responsabilità di verificare l'idoneità dei prodotti per l'uso e gli scopi prefissi attraverso delle prove preventive. Il sito internet all'indirizzo www.nordresine.com contiene l'ultima revisione della presente scheda tecnica: in caso di dubbio, verificarne la data di emissione "CATALOGO".

EDIZIONE

Emissione: 04.12.2014

Revisione: 19.03.2018