GEL STRIPPER

Agente sverniciante gel ultra-efficace senza solventi e non corrosivo

Descrizione del prodotto
GEL STRIPPER è un agente sverniciante in gel ad ampio spettro efficace su tutti i tipi di pitture, smalti, vernici, rivestimenti (ad olio, alla nitrocellulosa, acrilici, poliesteri, poluretaniche, epossidiche, idropitture ecc...) e adesivi per moquette o carte da parati. In particolare è indicato per la rimozione di pitture murali e vernici per legno. GEL STRIPPER non sviluppa vapori infiammabili o tossici per l'applicatore e rilascia una leggera e gradevole profumazione di agrumi. GEL STRIPPER contiene un granulatro speciale che gli conferisce un certo potere abrasivo per un effetto di rimozione potenziato già in fas edi applicazione. I residui di GEL STRIPPER al termine del processo di sverniciatura si eliminano con acqua tiepida. 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, soda o potassa caustica né acidi.

Campo di impiego
GEL STRIPPER è ideale per la rimozione di rivestimenti, pitture o vernici da:
- superfici edili;
- manufatti in acciaio, metalli non ferrosi e leghe di rame (ringhiere, lamiere, telai...);
- manufatti in legno.

Vantaggi
GEL STRIPPER è un prodotto:
- dotato di una gradevole fragranza agrumata;
- pronto all'uso;
- ad efficacia potenziata per la rimozione di smalti e rivestiementi bi-componenti;
- non pericoloso per l'operatore;
- ad elevato punto di ebollizione, per cui è molto persistente sulla superficie e non sviluppa vapori infiammabili o dannosi per la salute;
- a pH leggermente alcalino, non corrosivo e quindi adatto per il trattamento di acciaio o altre leghe metalliche non protetti dalla corrosione.

Applicazione e raccomandazioni d'utilizzo
- GEL STRIPPER ha un effetto sverniciante molto intenso e potrebbe risultare aggressivo verso le superfici in legno o materie plastiche; è opportuno verificare preventivamente la resistenza chimica del substrato da sverniciare in una piccola porzione nascosta del manufatto.
- Applicare GEL STRIPPER pennelo avendo cura di rivestire con una pellicola omogenea di gel di circa 1 mm l'intera superficie da trattare. Il prodotto può essere appllicato anche a spruzzo tenendo conto del fatto che contiene un granulato abrasivo con granulometria di circa 0,2 mm. In caso di applicazione a spruzzo, anche se GEL STRIPPER non è pericoloso, 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, soprattutto nella stagione estiva, è possibile ricoprire con pellicole di polietilene la superficie così da prolungare il tempo di permanenza di GEL STRIPPER e limitarne l'evaporazione.
- 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.

GEL STRIPPER

Agente sverniciante gel ultra-efficace senza solventi e non corrosivo

Consumo indicativo

In verticale: a 20-23°C circa 0,4-0,5 L/m^2 per superfici a rugosità medio-alta (facciate intonacate);
In orizzontale: a 20-23°C fino a 0,5-0,6 L/m^2 per superfici tipo calcestruzzo verniciato.

Avvertenze ed istruzioni particolari

- ✓ Non miscelare il prodotto con acidi o alcali (tipo soda caustica, candeggina).
- ✓ Sebbene non pericoloso, 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.
- ✓ Prima dell'uso, leggere attentamente la Scheda di Sicurezza.

Dati tecnici

massa volumica, ISO 2811-1		g/cm^3	1,15 ± 0,03
viscosità dinamica (Metodo Brookfield, Spindle n°6), ISO 2555	10 min^{-1}	mPa.s	47000 ± 10
	100 min^{-1}		8400 ± 5
	STI	-	5,6
aspetto		-	gel tixotropico
colore		-	arancione scuro
pH		-	8,5 ± 0,2
odore		-	di agrumi
contenuto sostanza attiva		-	99 ± 1
altezza della schiuma (metodo Ross-Miles), ASTM D1173		-	0 mm dopo 1 minuto

Nota: il metodo di prova fa riferimento alla norma a fianco riportata.

Confezioni e conservazione

Confezioni	Barattolo PE da 0,75 L, barattolo quadrato PE da 2,00 L e secchio PP da 15 L
Conservazione	24 mesi negli imballi originali, in luogo coperto e asciutto, a temperatura tra +5°C e +40°C

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 www.nordresine.com contiene l'ultima revisione della presente scheda tecnica.

Edizione

04.12.2014