

IDEAL-STRIPER 21

Sverniciatore professionale

DESCRIZIONE

IDEAL-STRIPER 21 è uno sverniciatore a base acquosa a basso contenuto di VOC in grado di rimuovere efficacemente rivestimenti architettonici epossidici, poliuretanicìuretanici e a base di piombo nonché rivestimenti in polvere. Raccomandato per l'uso su quasi tutti i tipi di materiali inclusi l'acciaio, l'alluminio, il calcestruzzo, i rivestimenti in pietra, il legno (vernici a base di piombo) o in qualsiasi altra zona in cui la sicurezza dei lavoratori o i danni a carico di apparecchiature delicate costituiscono un problema di grande rilevanza. IDEAL-STRIPER 21 non contiene inquinanti atmosferici pericolosi o tossici ed offre allo stesso tempo una facile pulizia con sapone e acqua o alcool denaturato.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- A base di acqua, non infiammabile
- Non dannoso per il vetro.
- Non contiene inquinanti atmosferici tossici o pericolosi
- Facile pulizia con acqua e sapone o alcool denaturato
- Non danneggia l'ozono / odore appena percettibile
- Facile da spruzzare con apparecchiature tradizionali

USO CONSIGLIATO

- Rimozione trattamenti in resina su Pavimentazioni Industriali e decorative in Calcestruzzo
- Rimozione di vernici a base di piombo
- Rimozione trattamenti poliuretanicì
- Qualsiasi zona in cui la sabbiatura non è consigliata per motivi di protezione ambientale, economici o danneggiamento superficiale.

ISTRUZIONI PER L'USO

- 1) Testare la superficie:** Predisporre sempre una zona da testare di vario spessore prima dell' applicazione totale. In questo modo, sarà possibile determinare il tempo necessario al completamento, l'uso approssimativo per metro quadro e l'adeguatezza del prodotto al tipo di vernice e superficie.
- 2) Coprire:** Coprire/proteggere le zone in cui non si desidera rimuovere la pittura/resina, comprese le superfici attigue in cui potrebbe depositarsi la sostanza nebulizzata. I fogli in plastica (polietilene) possono fungere efficacemente da barriera. Se si utilizza del nastro adesivo per proteggere la zona, applicarne due strati e rimuovere lo strato superiore immediatamente dopo l'applicazione in quanto lo sverniciatore potrebbe essere assorbito dal nastro danneggiando la vernice sottostante. Nebulizzare con acqua abbondante tutte le piante e la vegetazione circostanti prima e dopo l'applicazione. Coprire invece le piante più delicate per evitarne il danneggiamento.
- 3) Miscelare:** Se ad un'ispezione visiva, vi sembra che l'acqua e il prodotto Ideal-Striper 21 si siano separati, miscelate accuratamente lo sverniciatore aiutandovi con un trapano per un tempo di circa 2-5 minuti fino a che l'impasto non appare di nuovo omogeneo. **NON AGITARE. NON DILUIRE.**

- 4) **Apparecchiature e utensili:** **Ideal-Striper 21** è studiato per l'applicazione spray senza aria. Assicurarsi che l'apparecchio da usare per l'applicazione non presenti tracce di prodotti o sostanze chimiche o solventi utilizzati in precedenza (soprattutto l'acqua ragia minerale). Pulire con alcool denaturato prima dell'uso. Utilizzare solo apparecchi senza aria con involucro resistente alle sostanze chimiche, tipo Titan 440i o pompe di dimensioni ancor maggiori. Anche il più piccolo polverizzatore senza aria è in grado di spruzzare questo prodotto. Dotare lo spruzzatore di un ugello di dimensioni pari a 0,019 pollici o superiore (Esempio: una lancia da 519 0 425). Altri strumenti possibili: spazzole, rulli, raschiatori, nastro adesivo, fogli in plastica (polietilene), idropulitrici a pressione, trapani elettrici dotati di miscelatore, secchi vuoti per la pulizia, acqua. L'applicazione mediante rullo andrebbe scelta SOLTANTO per le superfici orizzontali.
- 5) **Tempo di posa:** Il tempo necessario per l'assorbimento varia a seconda del tipo di vernice e della temperatura. La maggior parte delle vernici richiedono dalle 2 alle 24 ore. Lasciare agire lo sverniciatore per tutta la notte per ottenere migliori risultati. Per meglio determinare il tempo di posa e lo spessore dello sverniciatore da applicare è necessario eseguire il test su una zona limitata.
- 6) **Applicazione:** Applicare un sottile e uniforme strato di sverniciatore sul rivestimento da rimuovere. Un nebulizzatore senz'aria è il mezzo di applicazione più efficace. Azionare sempre la pompa del nebulizzatore impostando dapprima la pressione più bassa e aumentandola gradualmente fino ad ottenere il giusto getto. Lo spessore minimo di strato umido dovrebbe essere 300 micron . Lo sverniciatore deve essere applicato con uno spessore da 1,5 a 2 volte maggiore rispetto al rivestimento da rimuovere, ad esempio 200 gr. di rivestimento richiedono 280-400 gr. di sverniciatore perché la sverniciatura sia efficace. In caso di creazione di strati più spessi di 600 micron, è consigliabile creare lo strato di sostanza sverniciante in due applicazioni separate. Applicare prima un leggero strato di circa 15 mil (abbastanza spesso da nascondere il colore superficiale del rivestimento), lasciarlo in posa per circa 5-30 minuti e poi aggiungere il resto dello spessore di strato di sverniciatore mediante una seconda applicazione. Una volta applicato, lasciate agire lo sverniciatore da solo, in quanto l'agitazione rallenta la penetrazione. La spazzolatura e l'uso di un rullo sono da evitare in quanto si tratta di metodi che generano strati più piccoli e uno spessore inconsistente di sverniciatore.
- 7) **Nuova applicazione:** quando esistono molteplici strati di vernice, è molto probabile che vi sia una scarsa adesione tra i diversi strati. Potrebbe quindi avvenire un distacco prematuro in corrispondenza di questo strato di contatto. Se questo avvenisse, rimuovere gli strati che si sono sollevati e applicare nuovamente lo sverniciatore. Fare in modo che quest'ultimo non si asciughi. Lo sverniciatore è stato studiato per rimanere bagnato ed efficace per periodi di tempo lunghi (fino a 48 ore) ma ciò non toglie che un'eccessiva luce solare diretta, condizioni di vento forte o uno scarso spessore dello sverniciatore possano farlo asciugare precocemente. Nel caso in cui il prodotto cominciasse ad asciugarsi, applicare nuovamente uno strato sottile e attendere ulteriormente prima di completare il lavoro.
- 8) **Rimozione e pulizia:** Per rimuovere la vernice staccatasi, è possibile utilizzare un raschiatore, un raschino in gomma, o un sistema di aspirazione a secco o a bagnato o mediante lavaggio a pressione. Se si utilizza il lavaggio a pressione, proteggere tutte le zone che potrebbero entrare in contatto con i residui di sverniciatore e di pittura tenendole lontane dalle operazioni di lavaggio a pressione. Lavare quindi a pressione dal basso

verso l'alto lungo le superfici verticali per evitare che l'acqua di risciacquo disattivi lo sverniciatore in sezioni sotto le operazioni di rimozione con lavaggio a pressione. La superficie sverniciata deve essere risciacquata con acqua e alcool denaturato per rimuovere eventuali residui chimici prima della nuova verniciatura. Raccogliere tutta la vernice staccata e smaltirla in conformità con la normativa governativa locale. Non raccogliere né conservare la vernice rimossa e i residui di sverniciatura all'interno di contenitori in metallo. Utilizzare solo contenitori in plastica. Pulire il nebulizzatore con acqua corrente o alcool denaturato subito dopo aver completato le operazioni di nebulizzazione.

LIMITAZIONI

Le temperature superficiali dovrebbero aggirarsi tra i 10°C e i 35°C (50°F e 95°F). Ideal-Striper 21 agisce in maniera efficace alle basse temperature, ma il tempo di posa deve essere innalzato. Qualora la temperatura superasse i 30°C (85°F), potrebbe essere necessaria un'ulteriore applicazione di prodotto, una nuova applicazione o una copertura con plastica per evitare che il prodotto si asciughi durante il tempo di posa.

Ideal-Striper 21 non è in grado di rimuovere le resine epossidiche novalac.

CONFEZIONI E STOCCAGGIO

Vasi da 18,9 Lt (5 Gal)

Non raccogliere né conservare la vernice rimossa o i residui di sverniciatura all'interno di contenitori in metallo. Utilizzare unicamente contenitori in plastica. Leggere le avvertenze generali.

Il prodotto si mantiene per 24 mesi

INFORMAZIONI TECNICHE

Viscosità: 30-60.000 Cps

Aspetto: emulsione gelatinosa arancione

Gravità specifica: 1,02

Punto di ebollizione/congelamento: 100°C/0°C (212°F/32°F)

pH: 2-3

Punto di infiammabilità: > 100°C (212°F)

VOC: 397 g/L e 67 g/L (alternati)

Durata a magazzino: 24 mesi

REQUISITI DI SICUREZZA

È necessario attenersi sempre alle specifiche procedure di sicurezza in caso di utilizzo di questo prodotto. Fare riferimento alla Scheda di Sicurezza del Materiale per importanti informazioni sulla salute e la sicurezza prima dell'uso.

IMPORTANTE:

Tutte le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. È responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui si intende destinare. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati di applicazioni errate. Si consiglia di effettuare sempre delle prove su piccole superfici prima della applicazione. La presente scheda sostituisce ed annulla le precedenti. I dati possono essere variati in ogni momento. Si ricorda inoltre che i prodotti Ideal Work sono destinati all'uso professionale e che Ideal Work provvede all'addestramento periodico dei propri clienti che ne fanno richiesta. Chiunque utilizzi questi prodotti senza esserne abilitato, lo fa a proprio rischio.

IDENTIFICAZIONE ISO9002 - IDEAL STRIPPER-21 IZ. 01 del 01.02.2011 Revisione 02 del 22/05/2015