

PETRA-LUX

Trattamento protettivo
impermeabilizzante a finitura lucida
per pietre naturali



CARATTERISTICHE TECNICHE



CAMPO D'IMPIEGO

APPLICAZIONI



Descrizione

PETRA-LUX è un protettivo liquido per pietre naturali a base di resine termoplastiche non ingiallenti sciolte in solvente. Applicato a spessore sottile, PETRA-LUX dà origine uno strato polimerico estetico-funzionale con le seguenti caratteristiche:

- aspetto lucido;
- eccellente resistenza ai raggi solari (totale assenza d'ingiallimento e/o sfarinamento);
- effetto consolidante del supporto;
- effetto protettivo contro l'aggressione di agenti atmosferico-ambientali (piogge acide, alghe, polvere ecc...);
- effetto protettivo contro macchie indelebili causate dall'assorbimento di liquidi aggressivi (olio, caffè, vino e grassi in genere).

Colore

PETRA-LUX è disponibile nella colorazione trasparente lucida.

Campo d'impiego

PETRA-LUX è un trattamento estetico-protettivo per pietre naturali tipo peperino, porfido, sassi di Assisi e così via.

Vantaggi

- PETRA-LUX è facile da applicare e garantisce un risultato immediato.
- PETRA-LUX non teme l'umidità nella pietra dove viene applicato.
- PETRA-LUX non necessita di particolare esperienza per la posa né di attrezzatura speciale.
- PETRA-LUX manifesta eccellente resistenza alla luce del sole.

Preparazione generale del supporto di posa

- Lavare la superficie da trattare con CEM-CLEANER (vedi Scheda Tecnica) diluito con acqua in rapporto 1:5 in volume mediante spazzolone o monospazzola.
- Sciacquare accuratamente con acqua pulita, rimuovendo completamente il liquido di risulta ed evitando la formazione di ristagni nella zona da trattare.
- Asportare eventuali residui di adesivo o fugante presenti sulla superficie da trattare utilizzando NORDECAL FORTE GEL (vedi Scheda Tecnica).
- Risciacquare accuratamente e lasciar asciugare.
- Procedere all'applicazione di PETRA-LUX.

Preparazione del prodotto

PETRA-LUX è pronto all'uso.

PETRA-LUX

Applicazione del prodotto

- Dopo il lavaggio, attendere che la superficie da trattare sia completamente asciutta.
- Verificare che il lavaggio sia stato efficace.
- Applicare PETRA-LUX con pennellina in 2 o 3 mani distanziate di 2 – 3 ore una dall'altra.
- Si consiglia di versare il prodotto in una bacinella di servizio perfettamente pulita in cui intingere il rullo o il pennello.
- Applicare PETRA-LUX avendo cura di impregnare uniformemente il supporto e di evitare la formazione di ristagni di prodotto.

Consumi

tipologia di applicazione	consumo minimo	consumo massimo	u.m.	diluizione
Per 1 mano	0,16	0,22	L/m ²	-
Resa = (4,5-6,2) m ² /L				

Pulizia degli attrezzi

- Prodotto fresco e secco: pulizia con ACETONE, diluente per nitro, per poliuretani o per sintetico. Se il prodotto si è seccato, lasciare a mollo gli attrezzi per qualche ora.

Consigli utili per la posa

- Applicare PETRA-LUX con temperature superiori a +5°C.
- Proteggere dalla pioggia la superficie trattata nelle prime ore successive all'applicazione.
- Il prodotto è pericoloso, adottare le precauzioni e i DPI indicati in Scheda di Sicurezza al punto 8.
- Il prodotto è infiammabile.
- In caso di applicazione in luoghi non perfettamente aerati provvedere ad un'adeguata ventilazione e proteggere le vie respiratorie con maschera dotata di filtri per vapori organici A (fascia marrone) o combinato ABEK (fascia marrone-giallo-grigio-verde) secondo EN 141.

Dati tecnici

► DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO	u.m.	valore
Densità a 23°C, EN ISO 2811-1	kg/L	0,92 ± 0,01
Viscosità cinematica (tazza 5 ISO, 23°C), EN ISO 2431	s	55 ± 2
Aspetto	-	Liquido trasparente incolore
Odore	-	Di solvente organico
Residuo secco (125°C, 1 ora), ISO 3251	-	(26 ± 2)%

► DATI APPLICATIVI E PRESTAZIONI FINALI	u.m.	Valore
Temperatura di applicazione	°C	Da +5 a +30
Umidità atmosferica massima per l'applicazione	-	(85 ± 5)%UR
Tempo di essiccazione superficiale (23°C, 50%UR), EN ISO 9117-3	min	30 ± 5

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 +30°C.

Confezioni

VARIANTE	CONFEZIONE	ADR	CONFEZIONI PER PALLET	COMPONENTI
-	12 lattine da 1 L	P*	32 scatole	
-	4 latte da 5 L	P*	18 scatole	
-	fustino met. da 20 L	SI'	33 fustini	

PETRA-LUX

Legenda ADR:

P* = merce PERICOLOSA imballata in quantità limitata (confezionata come da Cap. 3.4 ADR)

SI' = merce 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: 05.07.2010

Revisione: 23.05.2018