

Impregnazione Lotos pro

La nostra **impregnazione idrorepellente e oleorepellente** è trasparente ed è stata sviluppato appositamente per le superfici orizzontali, ma può naturalmente essere applicato anche alle facciate. Non cambia l'aspetto così come la porosità e la struttura naturale e quindi anche l'aspetto dei materiali (nessuna formazione di pellicola). Aumenta le proprietà di isolamento termico e la vita utile e previene l'accumulo e la penetrazione di acqua e liquidi organici.

Lotos pro protegge le superfici in generale da acqua, olio e macchie (sporco di uso quotidiano come caffè, bibite, ecc.) ma anche graffiti e urina. Facilita la rimozione con un semplice lavaggio con acqua e normali processi di pulizia.

Lotos pro può essere utilizzato sia all'interno che all'esterno. Il nostro prodotto è privo di solventi, non tossico e presenta un'alta resistenza all'abrasione, resistenza ai raggi UV e durata (10 anni di garanzia del produttore).



Le proprietà a colpo d'occhio:

- impregnazione trasparente oleo e idrorepellente
- nessuna reazione con la superficie, substrato invariato
- aperto alla diffusione, quindi adatto anche a racchiudere gli involucri degli edifici
- riduce il trasferimento di calore della superficie
- protegge dai danni del gelo, dalle strutture fungine e dalle efflorescenze
- Il materiale aderisce a quasi tutte le superfici
- facile applicazione, anche su superfici irregolari
- applicazione facile e veloce con pennello, pennello o rullo
- I costi della manodopera sono così ridotti
- Ecologico (solubile in acqua)
- atossico (nessuna sostanza nociva)
- resistente ai raggi UV, all'umidità e alle variazioni di temperatura
- può essere utilizzato sia su superfici interne che esterne
- Garanzia del produttore di 10 anni (può essere riapplicato anche successivamente senza rimuovere i residui del prodotto precedente).

Esempi di applicazione:

Impregnazione di edifici e oggetti architettonici:

- Facciate (Anti Graffiti)
- Colonne e capitelli
- Panchine e pavimenti in pietra naturale
- Sculture
- Costruzioni navali in legno
- Mobili in legno
- Cobblestones

Impregnazione di varie superfici:

- Marmo
- Calce a bassa porosità
- Terrazzo
- Calcestruzzo lucidato
- Granito
- Mattone
- Calcestruzzo non lucidato
- Piastrelle
- Arenaria
- Calcestruzzo ad alta porosità
- Calcare altamente poroso
- Legno

Lo strato di impregnazione è funzionale a temperature da -60 °C a +150 °C.

La durata prevista del prodotto è di almeno 10 anni, a seconda delle condizioni climatiche e del substrato.

Specifiche di Lotos pro:

Composizione: dispersione acquosa di copolimeri acrilici

Colore: rosa bianco

ingredienti attivi: <15 wt. %

Contenuto di VOC: <10 wt.-%

densità: 0,98 kg / dm³

Temperatura di applicazione: da +5 °C a +35 °C

Viscosità: 2,54 cP

Punto di ebollizione: +100 °C

Solvente: acqua

Tempo di asciugatura: 4-6 ore (a seconda delle condizioni di asciugatura)

Consumo: 150-200 g/m² (150-200 ml/m²) per singola applicazione
(a seconda dell'assorbimento del substrato)