

## T305 TRASPIRASIL

PITTURA MINERALE AI SILICATI DI POTASSIO, DOTATA DI ELEVATA TRASPIRABILITÀ, PROTETTA IN MODO NATURALE DA MUFFE E ALGHE



- Eccellente permeabilità al vapore
- Ottima idrorepellenza
- Ottima resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV
- Eccellente adesione
- Protezione naturale da muffe e alghe
- Prodotto ecocompatibile ideale per edifici storici e bioedilizia



### CARATTERISTICHE

**TRASPIRASIL** è una pittura minerale per interni ed esterni a base di silicati di potassio ad elevata traspirabilità ed ottima idrorepellenza, dotata di elevata resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV. Possiede un'eccellente adesione al supporto e forma un reticolo cristallino con la parte minerale dell'intonaco mediante la reazione di silicatizzazione mantenendo inalterata la traspirabilità. Grazie alla sua natura minerale è un prodotto ecocompatibile utilizzabile in bioedilizia e per il restauro conservativo di edifici storici quali palazzi, ville, chiese, musei, ecc. La sua alcalinità offre una protezione naturale dall'attacco di muffe e alghe senza ausilio di additivi. Può essere applicato, previa preparazione dei supporti, su intonaci a base calce e cementizi sia nuovi che esistenti, vecchie pitture e rivestimenti minerali a base di calce o silicato di potassio. Disponibile di colore bianco o nelle tinte realizzate con sistema tintometrico Color Building.

### PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Le superfici da trattare dovranno essere completamente asciutte e pulite. Asportare eventuali residui polverosi e parti sfaldanti.

**IN INTERNO:** smalti e pitture non assorbenti vanno rimossi. Si sconsiglia l'applicazione su gesso. Stuccare eventuali crepe e fessure con **STUCCO PIU'**. Applicare una mano di fissativo **TRASPIRASIL PRIMER**.

**IN ESTERNO:** attendere la completa stagionatura del supporto. In caso di presenza di pitture o rivestimenti di natura sintetica procedere con la loro completa asportazione al fine di permettere la reazione di silicatizzazione con l'intonaco. In caso di presenza di pitture o rivestimenti minerali con elevato degrado e/o scarsa adesione procedere con la loro rimozione. In tutti i casi di ristrutturazione eseguire idrolavaggio delle superfici e igienizzare con **KURASAN HB**. In caso di microlesioni o irregolarità diffuse del supporto si consiglia di rasare le superfici con **RASO PIU' 0.6/1.2**.

Applicare una mano di fissativo **TRASPIRASIL PRIMER**.

### PRODOTTI GREEN PER IL BENESSERE ABITATIVO

### MODALITÀ D'APPLICAZIONE

Diluire **TRASPIRASIL** con 10-20% in volume di acqua pulita e mescolare accuratamente; applicare a rullo o pennello in due mani ad incrocio intervallate di circa 8-10 ore. Nel caso di utilizzo come fondo per la successiva applicazione di **TRASPIRASIL 1.2** è sufficiente una mano. L'aspetto cromatico può variare in funzione dell'assorbimento del supporto e delle temperature; evitare quindi l'applicazione del prodotto su supporti non omogenei, bagnati o caldi e prestare attenzione agli sbalzi di temperatura. Data la natura minerale di **TRASPIRASIL** si potrebbero verificare sfumature e macchiature, tali imperfezioni non sono da considerarsi difetti del prodotto ma una sua caratteristica intrinseca.

### AVVERTENZE

- Conservare il prodotto in confezioni integre, al riparo da fonti di calore, gelo e umidità.
- Non applicare al di sotto dei 5°C ed al di sopra dei 35° C ed evitare che l'essiccazione avvenga a temperatura dell'ambiente e del supporto inferiore a 5 °C.
- Non applicare con umidità relativa superiore al 75%.
- Non applicare in caso di pioggia imminente, in pieno sole, in presenza di forte vento, con nebbie persistenti.
- Proteggere da pioggia battente le facciate per il tempo necessario alla completa stagionatura del prodotto.
- Predisporre i ponteggi in modo da dare esecuzione continua all'opera fino a interruzioni architettoniche al fine di evitare il formarsi di giunti, sormonti e differenze di colorazione.
- Prima di procedere all'applicazione, assicurarsi che il supporto sia perfettamente asciutto e stagionato e sia perfettamente ancorato al substrato, non presenti sporco, unto, contaminazione da muffe, funghi, batteri, sali o quant'altro possa compromettere l'adesione o la buona riuscita del lavoro
- Approvvigionarsi della tinta in lotto unico nella quantità sufficiente a terminare il lavoro o quantomeno a completare porzioni di lavoro che non possano evidenziare differenze di tonalità.
- Pennelli ed attrezzi vanno lavati subito dopo l'uso.

Per quanto non contemplato si rimanda alla relativa scheda di sicurezza.

### PRODOTTI GREEN PER IL BENESSERE ABITATIVO

**DATI TECNICI**

Diluizione	10-20% con acqua pulita
Consumo per mano: Resa per mano	0,100 – 0,140 l/m <sup>2</sup> 7-10 m <sup>2</sup> /l
Essiccazione a 20°C e 65% di U.R.	Fuori polvere 30'- 1 ora, Sovraverniciabile 8-10 h
Residuo secco a 105°C	62,0 ± 1,0%
Densità (UNI EN ISO 2811-1:2003)	1,5 ± 0,05 kg/l Base bianca 1,41 ± 0,05 kg/l Base neutra
pH	11,2 ± 0,5
Confezioni	Secchiello 14 l
Colore	Bianco Colorato

**Direttiva 2004/42/CE: VOC**

Pitture per pareti esterne di supporto minerale;  
VOC espressi in g/litro di prodotto pronto all'uso: 40,00  
Limite massimo : 40,00

**VOCE DI CAPITOLATO**

Applicazione di **TRASPIRASIL**, pittura minerale per interni ed esterni a base di silicati di potassio ad elevata traspirabilità ed ottima idrorepellenza, dotata di elevata resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV, che possiede un'eccellente adesione al supporto e forma un reticolo cristallino con la parte minerale dell'intonaco mediante la reazione di silicatizzazione mantenendo inalterata la traspirabilità rendendola quindi ideale in bioedilizia e per il restauro conservativo di edifici storici quali palazzi, ville, chiese, musei, ecc. offrendo una protezione naturale dall'attacco di muffe e alghe senza ausilio di additivi, da diluire con acqua pulita dal 10 al 20 % in volume e applicata con pennello o rullo previa preparazione dei supporti e applicazione di una mano di primer specifico **TRASPIRASIL PRIMER**.

*Le informazioni, le prescrizioni e le indicazioni sopra riportate sono frutto della nostra migliore conoscenza tecnica e applicativa; ciò nonostante sono da ritenersi puramente indicative. Pertanto è competenza dell'utilizzatore verificare, assumendosi la completa responsabilità, la compatibilità dei prodotti con l'impiego previsto, in quanto, non ci è possibile intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sulle modalità di esecuzione dei lavori. Si consiglia a tal proposito una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.*

PRODOTTI GREEN PER  
IL BENESSERE ABITATIVO