

## T309 TRASPIRASIL STRUTTURA

PITTURA STRUTTURANTE E RIEMPITIVA, AI SILICATI DI POTASSIO, CON GRANULOMETRIA DI 0.5 MM, IDONEA SIA COME FONDO CHE COME FINITURA



- Uniforma l'aspetto estetico in caso di rappezzi e disuniformità
- Eccellente potere riempitivo
- Elevata resistenza agli agenti atmosferici
- Eccellente permeabilità al vapore
- Prodotto ecocompatibile ideale per edifici storici e bioedilizia



### CARATTERISTICHE

**TRASPIRASIL STRUTTURA** è una pittura minerale strutturante e riempitiva con granulometria massima di 0,5 mm a base di silicati di potassio caratterizzata da eccellente permeabilità al vapore ed elevata resistenza agli agenti atmosferici, caratteristiche che la rendono idonea sia come ponte di collegamento su supporti non minerali per la successiva finitura con prodotti a base di grassello di calce o di silicati e sia come finitura in ambienti interni. Possiede un eccellente grado di adesione al supporto e forma un reticolo cristallino con la parte minerale dell'intonaco mediante la reazione di silicatizzazione mantenendo inalterata la traspirabilità. La sua curva granulometrica bilanciata gli conferisce un eccellente potere riempitivo indispensabile per uniformare l'aspetto estetico in caso di rappezzi e disuniformità. 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 tenui 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:** eventuali smalti 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.

### PRODOTTI GREEN PER IL BENESSERE ABITATIVO

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**. Dopo l'applicazione di **TRASPIRASIL STRUTTURA** terminare il ciclo con **TRASPIRASIL** o **TRASPIRASIL 1.2**.

### MODALITÀ D'APPLICAZIONE

Diluire **TRASPIRASIL STRUTTURA** 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 STRUTTURA** 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	0,125 – 0,200 l/m <sup>2</sup> 5-8 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	67,4 ± 1,0%
Densità (UNI EN ISO 2811-1:2003)	1,59 ± 0,05 kg/l
pH	11,2 ± 0,5
Confezioni	Secchiello 14 l
Colore	Bianco Colorato (tinte tenui)

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

Pitture opache per pareti e soffitti interni;  
VOC espressi in g/l di prodotto pronto all'uso: 30,00  
Limite massimo: 30,00

**VOCE DI CAPITOLATO**

Applicazione di **TRASPIRASIL**, pittura minerale strutturante e riempitiva con granulometria massima di 0,5 mm a base di silicati di potassio caratterizzata da eccellente permeabilità al vapore ed elevata resistenza agli agenti atmosferici, caratteristiche che la rendono idonea sia come ponte di collegamento su supporti non minerali per la successiva finitura con prodotti a base di grassello di calce o di silicati e sia come finitura in ambienti interni, che possiede un'eccellente grado di adesione al supporto e forma un reticolo cristallino con la parte minerale dell'intonaco mediante la reazione di silicizzazione, con curva granulometrica bilanciata per avere un'eccellente potere riempitivo ed una elevata capacità di uniformare l'aspetto estetico in caso di rappezzi e disomogeneità, ideale in bioedilizia e per il restauro conservativo di edifici storici, 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