## COLORIFICIO CASATI S.p.A. via Valpantena, 59/B 37142 Poiano · Verona, Italia 1 +39 045 550 244 · 1 +39 045 550 884 w casati.it · e casati@casati.it Cod. Fisc./ P. IVA 00222520231

## **SCHEDA TECNICA**

(Cod.122.101)

## **RISANA TERMOISOLANTE**

Idropittura speciale per interno termoisolante, anticondensa, fonoassorbente. Le microsfere di vetro particolari contenute nel prodotto mantengono le pareti fresche d'estate e più calde d'inverno con eccellenti proprietà risananti e igienizzanti.

Indicato per pareti perimetrali di abitazioni e in locali con muffe generate da condense. Uso interno.

Si consiglia prima dell'utilizzo di usare RISANA o RISANA SPRAY.



DESCRIZIONE PRODOTTO	
CAMPO D'APPLICAZIONE	"RISANA TERMOISOLANTE" è un'idropittura murale per interni esente da metalli pesanti, atossica e inodore, a basso impatto ambientale.  La caratteristica più importante di "RISANA TERMOISOLANTE" è di formare uno strato termico ed isolante fra le pareti della casa e l'ambiente circostante. La formazione di macchie e muffe sulle pareti interne si verifica perché, essendo esse un po' più fredde dell'ambiente circostante, assorbono l'umidità presente nell'aria facendola condensare.  Con "RISANA TERMOISOLANTE" questo fenomeno viene eliminato in quanto le microsfere di vetro cave, che fanno parte della sua composizione, mantengono le pareti più calde d'inverno e l'ambiente più fresco d'estate.
PROPRIETA'	Esente da solventi. Aspetto opaco. Elevata permeabilità al vapore acqueo. Buona resistenza agli alcali. Elevata copertura. Bassa presa di sporco. Ottima adesione su qualsiasi superficie minerale pulita ed asciutta.
COLORE	Disponibile nel colore BIANCO.
PESO SPECIFICO	0,870 Kg/l.
LEGANTE	Polimeri vinil-versatici.
SOSTANZE CONTENUTE	Polimeri vinil-versatici, sfere di vetro, extender, cariche e additivi selezionati.
DATI TECNICI	Viscosità Brookfield: 9000 – 12000 CPS. Residuo Secco: 50 ± 3%. Resistenza al lavaggio: > 5.000 cicli di spazzolatura. Punto di bianco: 82 circa. Grado di brillantezza: 5-10 gloss Opaco.

<b>FONDI E PRETRATTAMENTO DE</b>	FONDI
REQUISITI GENERALI	È di fondamentale importanza un'attenta valutazione del supporto da trattare da parte dell'operatore che esegue il lavoro di verniciatura. Si raccomanda, per la buona riuscita del lavoro, di applicare "RISANA TERMOISOLANTE" su supporti sicuramente stabilizzati e opportunamente preparati. Se si tratta di un ripristino di opere murarie precedentemente verniciate, assicurarsi che gli strati sottostanti di vecchie pitture siano fortemente ancorati al fine di poter sopportare l'applicazione e l'adesione della finitura. Qualora queste condizioni non fossero rispettate, prima di applicare "RISANA TERMOISOLANTE", procedere con l'asportazione meccanica di tutti gli strati di vecchie pitture scarsamente ancorate. Se si tratta invece di supporti minerali mai trattati, assicurarsi che siano ben puliti e, se necessario, rimuovere accuratamente polveri superficiali, incrostazioni formatesi col tempo (salnitro, etc.), sporco, unto e grasso. In presenza di muffe, alghe o muschi trattare con "RISANA"

(Cod.129.001). Isolare quindi il fondo con "RISANA FISSATIVO" (Cod.139.001)
diluito 1:1 con acqua.

LAVORAZIONE	LAVORAZIONE		
METODO APPLICATIVO	Per ottenere una buona applicazione sia a pennello che a rullo, diluire il prodotto con acqua di rete in ragione del 15% massimo. Mescolare il prodotto prima dell'applicazione, stendere quindi una mano di prodotto sul supporto in maniera omogenea ed uniforme. Applicare quindi le mani a finire lasciando intercorrere 4-6 ore tra una mano e l'altra. Il prodotto completa i processi di essiccazione nell'arco di 24 ore in condizioni ambientali ottimali.  Per ottenere le caratteristiche "termoisolante" e "fonoassorbente" si consiglia di applicare il prodotto a forte spessore (fino a 200 microns). In questo caso la resa media scende a 2-2,5 mq/lt.		
TEMPERATURA IN LAVORAZIONE	Non applicare con temperatura inferiore a + 5°C e superiore a + 40°C. Umidità relativa massima consentita: 75%. Non applicare sotto l'azione diretta del sole, su superfici calde, in presenza di forte vento, pioggia, nebbia, pericolo di gelate notturne onde evitare ritardi in essiccazione e mancati indurimenti del film.		
CONSUMO	8-10 mq/litro per mano (la resa dipende molto dalle condizioni del supporto in termini di assorbimento ed asperità).		
DILUIZIONE	Diluire con 10-15 % di acqua di rete.  Per ottenere l'effetto bucciato diluire con acqua di rete in ragione del 3 %.		
ESSICCAZIONE	Fuori polvere dopo circa 4 ore. Essiccazione in profondità dopo 24 ore. Le tempistiche sono da considerarsi tali in condizioni ambientali ottimali (temp. +5°C / +30°C, UM < 70%).		
PULIZIA DEGLI ARNESI	Subito dopo l'uso con acqua di rete.		
MAGAZZINAGGIO	Ogni confezione è specificatamente etichettata e riporta il codice di produzione che identifica il periodo di produzione che identifica il periodo di produzione. Conservare in un luogo fresco ed asciutto. Se si rispettano queste condizioni, è garantita la stabilità della confezione non aperta 24 mesi.		

INFORMAZIONI	
CONFEZIONAMENTO	Confezioni da 5 Litri. Confezioni da 14 Litri. Pallet da 33 pezzi.
COV	Pitture opache per pareti e soffitti interni: Valore limite UE per questo prodotto (cat.A/a): 30 g/l. Questo prodotto contiene al massimo < 30g/l di COV.
CONSIGLI DI SICUREZZA	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia. Il prodotto non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.
SMALTIMENTO	Consegnare al riciclaggio solo contenitori svuotati dai residui. I residui di materiale possono essere smaltiti presso i locali centri di raccolta per rifiuti speciali.
ASSISTENZA TECNICA	Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza. Tutte le indicazioni tecniche qui contenute hanno carattere indicativo. Per ulteriori informazioni consultare il nostro servizio di Assistenza Tecnica.

REVISIONE: 01/2018

Le indicazioni contenute nelle presenti informazioni sul prodotto sono state redatte secondo la migliore scienza e sono conformi allo stato attuale delle tecniche d'impiego. Però si devono considerare non vincolanti, in quanto le diverse proprietà del sottofondo, il metodo di lavorazione e l'applicazione sono all'infuori delle nostre possibilità d'intervento. Si devono osservare i casi speciali dovuti alle proprietà particolari del fabbricato. Dalle indicazioni di cui sopra non si possono desumere vincoli giuridici.