

## SCHEDA DI INFORMAZIONI TECNICHE

### IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E CARATTERISTICHE FUNZIONALI

|  |  |
|--|--|
| <b>CODICE - DENOMINAZIONE</b>                    | <b>ISIL - FISSATIVO ISOLANTE ACRILICO-SILOSSANICO</b>  |
| <b>DESCRIZIONE</b>                               | Prodotto a base di resina stirolo acrilica con modifica silossanica in emulsione acquosa additivato di coalescenti filmogeni.  |
| <b>SETTORI DI IMPIEGO E PROPRIETÀ FUNZIONALI</b> | Isolamento di pareti che devono poi essere pitturate. Utilizzato sia per pitture interne che per pitture esterne, e' particolarmente raccomandato per le pareti esterne nuove finite poi con pitture acrisilossaniche traspiranti. Consolida supporti e vecchie pitture che tendono a sfarinare e aumenta l'aggrappaggio delle successive mani di pittura. La diluizione deve essere tale che il prodotto penetri in profondità e quindi deve essere maggiore per supporti meno porosi e minore per supporti più porosi. Resistente alle intemperie e ai supporti alcalini, può essere utilizzato anche come finitura trasparente lucida sulle pareti per dare caratteristiche di traspirabilità, resistenza, lavabilità e brillantezza. Per tale applicazione particolare, vedere anche il paragrafo " PREPARAZIONE". Il film presenta caratteristiche di alta traspirabilità dovuta alla modifica silossanica, aumentata anche dal fatto che l'alta diluizione, nell'utilizzo primario di isolante, non consente la formazione di un film continuo e impermeabile. Deve essere applicato su intonaci maturi, che abbiano perso l'alto valore di alcalinità iniziale. |

### CARATTERISTICHE CHIMICO - FISICHE

|                              |                                       |
|------------------------------|---------------------------------------|
| <b>LEGANTE</b>               | Colegante stiroloacrilico-silossanico |
| <b>DENSITÀ</b>               | ca. 1020 gr./l.                       |
| <b>RESIDUO NON VOLATILE</b>  | Rs = 50% +/-1                         |
| <b>CONTENUTO MAX. V.O.C.</b> | 2 %                                   |
| <b>VISCOSITÀ</b>             | ca. 8000 cpoise                       |
| <b>OPACITÀ</b>               | 70 - 75 Gloss (come finitura lucida)  |

## PARAMETRI APPLICATIVI

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>PREPARAZIONE</b>               | <p>1) <b>Come fissativo - aggrappante</b> : Aggiungere circa 4-6 parti di H<sup>2</sup>O ad 1 parte di prodotto come fornito a seconda delle caratteristiche del supporto (diluizione maggiore per supporti più compatti e vecchie pitture che sfarinano, diluizione minore per supporti più porosi)</p> <p>2) <b>Come finitura lucida</b>: Aggiungere circa 1-2 parti di H<sup>2</sup>O ad 1 parte di prodotto come fornito e passare 2 o più mani sulla parete da lucidare a seconda della brillantezza richiesta.</p> |
| <b>MODI DI APPLICAZIONE</b>       | Pennello, rullo e spruzzo.   |
| <b>QUANTITÀ APPLICATA</b>         | 30 - 50 gr/m <sup>2</sup> come isolante fissativo.   |
| <b>RESA TEORICA</b>               | 20-33 m <sup>2</sup> /kg utilizzato come isolante - fissativo.   |
| <b>ESSICCAZIONE</b>               | In ambiente ben ventilato con temperatura t = 25 °C e UR = 60% asciuga in circa 2 - 4 ore.   |
| <b>CARATTERISTICHE SUPPORTO</b>   | Il supporto deve essere pulito ed esente da grassi o prodotti siliconici che inibiscano l'adesione e la penetrazione del prodotto. Gli intonaci devono essere lasciati maturare a lungo prima dell'applicazione.   |
| <b>CONDIZIONI AMBIENTALI</b>      | T Temperatura dell'ambiente di verniciatura ed essiccazione t >8-10 °C con umidità relativa dell'aria Ur < 60 %. Non verniciare o asciugare la vernice all'esterno in presenza di vento o con esposizione diretta ai raggi solari.   |
| <b>MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO</b> | La durata del prodotto nelle confezioni originali è di circa 6 mesi e lo stoccaggio deve avvenire in ambiente con temperature comprese tra 5° e 35°C. Non esporre i contenitori al sole o al gelo. Il prodotto non si conserva se diluito, in quanto con il tempo l'acqua di diluizione subisce un processo di putrefazione tanto più rapido quanto più alta è la temperatura.   |

## INFORMAZIONI DI CARATTERE GENERALE

Il prodotto non deve essere stoccato o utilizzato a contatto di ferro, alluminio, rame, zinco, bronzo, stagno ecc.

E' raccomandato l'utilizzo di contenitori e di apparecchiature specifiche in acciaio inox. o materiali sintetici.

La pulizia degli attrezzi di lavoro deve essere effettuata con acqua calda in tempi brevi. Per eliminare vecchie e persistenti incrostazioni è necessario il ricorso ad un solvente (acetone, nitro ecc.).

La durata del prodotto nelle confezioni originali è di circa 6 mesi e lo stoccaggio deve avvenire in ambiente con temperature comprese tra 5° e 35 °C. Non esporre i contenitori al sole o al gelo. Il prodotto non si conserva se diluito, in quanto con il tempo l'acqua di diluizione subisce un processo di putrefazione tanto più rapido quanto più alta è la temperatura.

Per quanto riguarda le precauzioni da tenere durante l'utilizzo attenersi a quanto indicato nella Scheda di Sicurezza.