

SCHEDA DI INFORMAZIONI TECNICHE

IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E CARATTERISTICHE FUNZIONALI

CODICE - DENOMINAZIONE

ISAR - FISSATIVO ISOLANTE ACRILICO

DESCRIZIONE

Prodotto a base di resina stirolo acrilica in emulsione acquosa additivata di coalescenti filmogeni.

SETTORI DI IMPIEGO E PROPRIETÀ FUNZIONALI

Isolamento di pareti che successivamente devono essere pitturate. Utilizzato sia per pitture interne che per pitture esterne, con particolare raccomandazione per il trattamento delle pareti esterne. Consolida supporti mai verniciati e/o vecchie pitture che tendono a sgretolarsi e/o a sfarinare, aumenta l'aggrappaggio delle successive mani di pittura. La diluizione deve essere tale che il prodotto penetri in profondità e quindi 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 resistenza, lavabilità e brillantezza. Per tale applicazione particolare, vedere anche il paragrafo "PREPARAZIONE". Trattandosi di resina acrilica in emulsione, il film presenta caratteristiche di buona traspirabilità, aumentata anche dal fatto che l'alta diluizione, nell'utilizzo primario di isolante, favorisce la penetrazione 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

LEGANTE

Stiroloacrilico

DENSITÀ

ca. 1020 gr./l

RESIDUO NON VOLATILE

Rs = 50% +/-1

CONTENUTO MAX. V.O.C.

2 %

VISCOSITÀ

ca. 8000 cpoise

OPACITÀ

70 - 75 Gloss

PARAMETRI APPLICATIVI

PREPARAZIONE	<p>1) Come fissativo - aggrappante: Aggiungere circa 4-6 parti di H²O 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) Come finitura lucida: Aggiungere circa 1-2 parti di H²O ad 1 parte di prodotto come fornito e passare 2 o più mani sulla parete da lucidare a seconda della brillantezza richiesta.</p>
MODI DI APPLICAZIONE	Pennello, rullo, spruzzo
QUANTITÀ APPLICATA	30 - 50 gr/m ² come isolante fissativo
RESA TEORICA	20-33 m ² /kg utilizzato come isolante - fissativo
ESSICCAZIONE	In ambiente ben ventilato con temperatura t = 25 °C e UR = 60% asciuga in circa 2 - 4 ore.
CARATTERISTICHE SUPPORTO	Il supporto deve essere pulito ed esente da grassi o prodotti siliconici che inibiscono l'adesione e la penetrazione del prodotto. Gli intonaci devono essere lasciati maturare a lungo prima dell'applicazione
CONDIZIONI AMBIENTALI	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.
MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO	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.