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

SCHEDA TECNICA

(Cod.3852204090)

ISOGEL NEW

Isolante fissativo a solvente a base di resine acriliche.
Indicato per l'applicazione su cemento armato e supporti minerali che sfarinano. Uso esterno.

DESCRIZIONE PRODOTTO

CAMPO D'APPLICAZIONE	Impregnante e isolante a solvente per qualsiasi tipo di intonaco. Si usa quale fondo isolante per TECNOPAINT, PLASTICI e altre pitture. Viene usato, nello specifico, quando l'eccessiva porosità del supporto o la preesistenza di vecchie verniciature possono pregiudicare la tenuta delle mani di finitura. E' consigliato per supporti fortemente assorbenti e superficialmente farinosi quali malte del gruppo PII e PIII.
PROPRIETA'	Aspetto trasparente. Ottima adesione su qualsiasi superficie minerale pulita ed asciutta. Ottima mobilità capillare.
COLORE	Incolore. Non mescolare con altri materiali.
PESO SPECIFICO	0,820 Kg/l.
LEGANTE	Polimeri acrilici.
SOSTANZE CONTENUTE	Speciali polimeri acrilici e solventi.
DATI TECNICI	Residuo secco: 10 ± 5 %.

LAVORAZIONE

METODO APPLICATIVO	Per ottenere una buona applicazione sia a rullo che a pennello, applicare il prodotto pronto all'uso. Agitare il prodotto prima dell'applicazione, stendere quindi una mano di prodotto sul supporto in maniera omogenea ed uniforme (eventuali spazi non trattati, possono interrompere il legame adesivo per gli strati successivi di finitura), prima che inizi a filmare in superficie. Aspettare la completa asciugatura di ISOGEL NEW (a bassa temperatura ambientale, i tempi necessari per la perfetta essiccazione possono allungarsi notevolmente) prima di applicare il prodotto scelto per la finitura. A causa dell'elevato numero di possibili substrati e di altri fattori di influenza, in alcuni casi è consigliabile creare un'area di prova prima di iniziare a lavorare. Non adatto per l'applicazione su sistemi a cappotto. **Raccomandazione per ambienti esterni soggetti ad umidità:** Per prevenire l'infestazione di microrganismi nocivi, sovrapplicare con finiture che creano un film resistente alla proliferazione di alghe o muffe (esempio: NEW QUARZ EVO).
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	3-7 mq/litro per mano (la resa dipende molto dalle condizioni del supporto in termini di assorbimento ed asperità).
DILUIZIONE	Pronto all'uso.
ESSICCAZIONE	Essiccazione molto rapida a seconda della porosità dell'intonaco e della temperatura. Sovra verniciabile in 6-8 ore.

PULIZIA DEGLI ARNESI	Subito dopo l'uso con solvente.

INFORMAZIONI	
CONFEZIONAMENTO	2,5L, 10L.
COV	Primer fissanti. Valore limite UE per questo prodotto (cat. S/h): 750 g/l. Questo prodotto contiene al massimo < 750 g/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. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso. IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI / un medico. Non indurre il vomito. Non somministrare nulla che non sia espressamente autorizzato dal medico. Senza adeguata ventilazione, i vapori possono accumularsi al suolo ed incendiarsi anche a distanza, se innescati, con pericolo di ritorno di fiamma. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. 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. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente.
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: 00/2023

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.