

Denominazione	ISOLPLAT
Descrizione	Pittura speciale protettiva anticarbonatazione per cemento armato a vista.
Caratteristiche principali	Pittura speciale protettiva esterna su cemento armato a vista utilizzata come barriera contro l'aggressione dei gas inquinanti nell'atmosfera (CO ₂ – SO ₂). Garantisce un'ottima permeabilità al vapore.
Classificazione (UNI 8681)	A4. C.O.A.O.FA Vernice per strato di finitura in dispersione acquosa, monocomponente, ad essiccamento fisico, lucida, acrilica.
Classificazione COV (Direttiva 2004/42/CE)	Pitture per pareti esterne di supporto minerale. Valore limite UE di COV per Isolplast (cat. A/c): 75 g/L (2007) / 40 g/L (2010). Isolplast contiene al massimo 75 g/L di COV.
Norme d'Impiego e preparazione del supporto	Superfici cls e intonaci cementizi nuovi: ripulire accuratamente, asportando ogni traccia di polvere, sporcizia, disarmanti e le parti non perfettamente aderenti. Controllare che il supporto sia perfettamente asciutto ed applicare, nel caso di supporti molto assorbenti, una mano di fissativo uniformante e consolidante PRYMER SE pronto all'uso. Superfici cls e intonaci cementizi già dipinti e parzialmente degradati: asportare ogni traccia di pittura non perfettamente aderente e le eventuali efflorescenze; in presenza di muffe è opportuno effettuare un trattamento con D.V.B. Ripulire accuratamente da polvere e sporcizia, controllare che il muro sia perfettamente asciutto. Eventuali ripristini vanno eseguiti con ciclo TIXOCRETE R / TIXOXRETE; ove necessario ottenere una superficie perfettamente liscia, usare RASANTE CLS; anche eventuali riparazioni di piccole imperfezioni superficiali (alveolature) possono essere effettuate con RASANTE CLS. Attendere che le riparazioni siano completamente asciutte in superficie prima di proseguire con il ciclo. Applicare una mano di fissativo consolidante PRYMER SE su tutta la superficie.
Applicazioni	a) Una mano di ISOLPLAST diluito al 100% con acqua. b) Una mano di ISOLPLAST diluito al 50% con acqua. N.B. In tutti i casi assicurarsi che la superficie da trattare sia pulita, asciutta e libera da materiali estranei e sufficientemente solida. Applicare ISOLPLAST a pennello, rullo di pelo o a spruzzo secondo il tipo di finitura richiesta.
Consigli pratici	Condizioni dell'ambiente e del supporto: Il supporto deve essere asciutto, privo di polvere, di unto e di ogni altra sostanza inquinante. Temperatura dell'ambiente: min. +5 °C / max +35 °C Umidità relativa dell'ambiente: < 80% Temperatura del supporto: min +5 °C / max +35 °C Pulizia degli attrezzi: Pulire gli attrezzi usati eliminando la maggior quantità possibile di ISOLPLAT facendo leva ripetutamente sul bordo interno del barattolo. Non utilizzare acqua corrente. Immergere gli attrezzi in una quantità minima di acqua.
Precauzioni di sicurezza	Conservare gli imballi ben chiusi, lontano da fonti di calore, al riparo dal gelo e dai raggi solari diretti. Non richiede etichettatura di pericolo (D.L. N°52 del 03-02-97 e successive modifiche ed integrazioni). Le informazioni per l'utilizzatore sono contenute nella relativa scheda di sicurezza. I contenitori vuoti o con leggere tracce di pellicola di prodotto residuo essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.
Voce di capitolato	Protettivo anticarbonatazione a base di polimeri Acrilici, pigmenti inorganici stabili alla luce, cariche micronizzate da applicare in due mani con uno spessore di circa 100 micron e un consumo di circa 0,150Kg/mq. Da applicarsi al prezzo di €. _____ al mq. compreso materiali, manodopera, escluso ponteggi ed eventuali preparazioni della superficie.

Caratteristiche ed altre informazioni tecniche	Metodo	Dati principali a 20°C e 60% di Umidità Relativa.
Aspetto e finitura	MPL 030 (UNI 9389)	Satinato
Massa volumica g/ml	MPL 007 (UNI 8910)	1,150 ÷ 1,250
Viscosità Brookfield cps	MPL 021 (UNI 7254)	6000 ÷ 8000
Resa teorica per mano mq \ lt	MPL 052 (ISO 7254)	8 ÷ 10
Spessore secco consigliato micron per mano	MPL 056 (ASTM D 1186)	30 ÷ 35
Punto di Infiammabilità °C	MPL 046 (UNI 8909)	Non infiammabile
Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto)	MPL 064 (UNI 10154)	Almeno 12 mesi
Fuori Polvere h	MPL 033	N.D.
Secco al tatto h	MPL 033	1
Secco in profondità h	MPL 033	5 ÷ 6
Sovraverniciabilità h	MPL 037	5 ÷ 6
Esterni \ Interni		Si \ Si
Colori		Incolore, o secondo cartella colori
Legante		Acrilico
Diluyente		Acqua
Applicazione a rullo % in volume	MPL 063	Max 100%
Applicazione a pennello % in volume	MPL 063	Max 100%
Applicazione a spruzzo ed aria % in volume	MPL 063	Max 100%

Tutte le indicazioni tecniche qui contenute sono frutto della nostra migliore esperienza, hanno carattere indicativo e non costituiscono garanzia di risultato. I dati e le modalità riportate sulla presente scheda tecnica possono essere modificati in ogni momento in funzione di eventuali mutamenti delle tecnologie produttive. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente. Il corretto impiego dei materiali presuppone l'osservanza delle prescrizioni d'uso generali riportate nella pagina CONSIDERAZIONI GENERALI della raccolta SCHEDE INFORMATIVE DEI PRODOTTI e in particolare quanto indicato nella presente scheda, soprattutto per quanto riguarda la preparazione e idoneità dei supporti. Il servizio tecnico della Materis Paints Italia spa è a disposizione degli utilizzatori per fornire informazioni integrative a quelle qui riportate.
LA PRESENTE SCHEDA TECNICA ANNULLA E SOSTITUISCE OGNI EDIZIONE PRECEDENTE.

M.P.I. S.p.a.

Sede Legale: Via Nino Bixio, 47/49
20026 Novate Milanese (MI) ITALY
Tel. 199119955 Fax 199119977



Sede Commerciale:
Via Provinciale, 309
21030 Cassano Valcuvia (VA) - Italy
Tel. (+39) 0332.999311 - Fax (+39) 0332.999399