

Denominazione	IDROVISOL
Descrizione	Idropittura acrilica per esterni a base di quarzo.
Caratteristiche principali	IDROVISOL è una idropittura acrilica per superfici murali esterne a base di copolimeri acrilici in emulsione acquosa, quarzo, pigmenti inorganici, cariche micronizzate. Il tipo di legante impiegato conferisce al prodotto eccezionale resistenza agli alcali ed agli agenti atmosferici, applicabilità, lavorabilità, ed aderenza notevoli; l'adozione di pigmenti solidi alla luce ed agli alcali assicura la stabilità delle tinte anche su muri particolarmente esposti alle radiazioni luminose ed alle intemperie. Adatto all'impiego su intonaci civili fini di malta cementizia, malta bastarda o equivalente, elementi prefabbricati cementizi.
Sistema Tintometrico	E' possibile colorare IDROVISOL con il Sistema Tintometrico.
Classificazione (UNI 8681)	B4 C.O.A.2.FB Pittura per strato di finitura, in dispersione acquosa, monocomponente, ad essiccamento fisico, opaca, Acrilstirenica.
Classificazione COV (Direttiva 2004/42/CE)	Pitture per pareti esterne di supporto minerale. Valore limite UE di COV per Idrovisol (cat. A/c): 75 g/L (2007) / 40 g/L (2010). Idrovisol contiene al massimo 40 g/L di COV.
Norme d'impiego e Preparazione del supporto	Superfici murali nuove, stagionate, omogenee, finite a civile: ripulire accuratamente, asportando ogni traccia di polvere. Controllare che il muro sia perfettamente asciutto, applicare una mano di fissativo all'acqua PRYMER ACQ ed attendere 24 ore. Superfici murali cementizie, di malta bastarda, già rivestite o parzialmente degradate: - pitture , asportare ogni traccia di sporco, le parti non perfettamente aderenti e le eventuali efflorescenze; - vecchi rivestimenti , sverniciare con sverniciatore e lavare la superficie con idropulitrice a vapore. In presenza di muffe effettuare un trattamento con D.V.B. Eseguire eventuali stuccature di spessori fino a 5 mm con ADESAN CPV 22 BIANCO o GRIGIO, previo consolidamento della parte con PRYMER SE, e lasciare stagionare per almeno 5-6 giorni. Spessori superiori vanno trattati con materiali compatibili con l'intonaco esistente e lasciati stagionare (V. gamma VIERO). Controllare che il muro sia perfettamente asciutto e fissare tutta la superficie con una mano di PRYMER SE. Se necessario rasare l'intera superficie con ADESAN CPV 22 BIANCO o GRIGIO, finirlo a civile, lasciare stagionare. Applicare una mano di fissativo PRYMER ACQ. CLS nuovo: se necessario procedere a pulizia con idropulitrice ad alta pressione per eliminare disarmenti o patine superficiali. Applicare una mano di fissativo PRYMER ACQ. CLS deteriorato: eseguire i ripristini con prodotti compatibili (V. gamma VIERO) e lasciare stagionare. Applicare una mano di PRYMER SE su tutta la superficie ed attendere 24 ore.
Applicazioni	Diluire la prima mano con il 20-25% d'acqua e la seconda con il 10-15% d'acqua; rimescolare il prodotto fino ad ottenere una massa omogenea e applicarlo in modo uniforme con pennello o rullo di lana. Dopo almeno 8 ore applicare la seconda mano.
Consigli pratici	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Non applicare sulla stessa facciata le eventuali continuazioni di partita. ▪ Applicare su fondi omogenei, completare la facciata-parete senza soste, evitare la ripresa di materiale ormai asciutto; in caso di superfici molto estese, prevedere opportune interruzioni in prossimità dei pluviali o dei giunti tecnici. ▪ Non applicare su muri assolati (+35°C) o con condizioni di temperatura ambiente, o del fondo, che possano scendere sotto i +5°C o sopra i +35°C nelle prime 24 ore dopo l'applicazione; l'umidità relativa non deve essere superiore all'80%. ▪ Dopo l'applicazione le superfici devono essere protette dalla pioggia battente per almeno 48 ore.
Resistenza all'acqua piovana	Il prodotto completa i processi di essiccazione e di polimerizzazione nell'arco di 8 – 10 giorni in condizioni ambientali ottimali (5 – 30 °C; U.R. max. 85%). Qualora il prodotto, in questo lasso di tempo dovesse subire dilavamenti da parte dell'acqua piovana, si potrebbero evidenziare antiestetice colature dall'aspetto traslucido e appiccicoso. Tale fenomeno, di natura temporanea, non influisce sulle caratteristiche qualitative del prodotto e può essere facilmente eliminato tramite idrolavaggio o attendendo i successivi eventi piovosi.
Precauzioni di sicurezza	<ul style="list-style-type: none"> • Non richiede etichettatura (D.L. N°52 del 03-02-1997 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 smaltite secondo le disposizioni locali.

Voce di capitolato

Idropittura acrilica, alcali resistente, **IDROVISOL** Viero, a base di copolimeri acrilici in emulsione acquosa, pigmenti inorganici stabili alla luce, quarzo e cariche micronizzate da applicare in due mani con consumo di circa 0.250 Lt/mq. Adatta all'impiego su intonaci civili fini di malta cementizia, malta bastarda o equivalente, elementi prefabbricati cementizi e superfici già trattate con altre pitture, preventivamente preparate, fissate con fissativo uniformante consolidante PRYMER SE ed eventualmente bonificate con D.V.B. 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		Opaca
Massa volumica g/ml	MPL 007 (UNI 8910)	1,560 ÷ 1,660
Viscosità Brookfield cps	MPL 021 (ASTM D 2196)	20000 ÷ 25000
Resa Teorica per mano mq/lit	MPL 052 (ISO 7254)	4 ÷ 6
Punto di Infiammabilità °C	MPL 046 (UNI 8909)	Non infiammabile
Contenuto solidi % in peso	MPL 027 (UNI 8906)	73 ÷ 77
Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto)	MPL 064 (UNI 10154)	Almeno 12 mesi
Trattamento con ciclo 4h UV/60°, 4h condensa/40°C lampada UV-B, supporto fibrocemento pretrattato con Prymer SE	MPL 093 (ASTM G 53)	Conserva il colore per 1200 ore di UV-condensa (secondo ISO 7724) Resiste allo sfarinamento per 1200 ore di UV-condensa (secondo ISO 4628/6)
Fuori Polvere h	MPL 033	N. D.
Secco al tatto h	MPL 033	2
Secco in profondità h	MPL 033	Max 24
Sovraverniciabilità h	MPL 037	4 ÷ 8
Esterni \ Interni		Si / Si
Colori		Bianco Tinte a Sistema Tintometrico
Legante		Acrilstirenica
Pulizia attrezzi		Acqua
Diluyente		Acqua
Applicazione a rullo % in volume	MPL 063	10 ÷ 25 %
Applicazione a pennello % in volume	MPL 063	10 ÷ 25 %

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