

(Cod.932...)

HYDROMAT

Smalto poliuretanico monocomponente ad acqua per esterno di eccezionale resistenza agli agenti atmosferici.

Tinteggiabile con Sistema Tintometrico Evolution 3 basi.



Hydromat

Smalto Poliuretanico Monocomponente ad Acqua per Esterno
 One Component Waterproof Polyurethane Enamel for Exterior



DESCRIZIONE PRODOTTO

CAMPO D'APPLICAZIONE	È uno smalto poliuretanico monocomponente all'acqua, per interno ed esterno, assolutamente atossico, inodoro. La sua facile applicazione, la perfetta aderenza a qualsiasi supporto e la mancanza di odore lo rendono insostituibile specialmente se usato in ambienti chiusi e poco areati. È ideale per applicazioni su infissi, mobili e termosifoni in quanto asciuga come un tradizionale smalto a solvente. Ottimo per supporti minerali, metallici o legnosi, previa preparazione del fondo. Particolarmente adatto per bagni, cucine e zoccolature.
PROPRIETA'	Aspetto Satinato. Inodoro. Atossico. Eccezionale Resistenza. Privo di pigmenti nocivi. Ottima adesione su qualsiasi superficie minerale pulita ed asciutta.
COLORE	Colorabile con Sistema Tintometrico EVOLUTION nelle Basi P, D e TR. Per un'applicazione uniforme della tinta si raccomanda di applicare confezioni con lo stesso numero di lotto. Tinte a campione sono disponibili solo per quantitativi superiori ai 120 kg.
PESO SPECIFICO	1,290 Kg/l nella Base Bianca. 1,260 Kg/l nella Base P. 1,140 Kg/l nella Base D. 1,100 Kg/l nella Base TR.
LEGANTE	Emulsione di resine alchidiche uretanizzate.
SOSTANZE CONTENUTE	Resine alchidiche uretanizzate in emulsione, biossido di titanio e cariche selezionate.
DATI TECNICI	Viscosità Ford: F8 20 ± 2 sec a 20°C. Residuo Secco: 55 ± 5%. Brillantezza: 20 ± 5 Gloss. Punto di bianco: 90 circa. (Bianco e Base P)

FONDI E PRETRATTAMENTO DEI FONDI

REQUISITI GENERALI	È di fondamentale importanza un'attenta valutazione del supporto da trattare da parte dell'operatore che esegue il lavoro di verniciatura. Si raccomanda, per la buona riuscita del lavoro, di applicare "HYDROMAT" su supporti sicuramente stabilizzati e opportunamente preparati. Verificare sempre che il supporto sia esente da polveri e sostanze grasse; ove le superfici siano molto lucide procedere a carteggiatura. Se si tratta invece di supporti minerali mai trattati, assicurarsi che siano ben puliti e, se necessario, rimuovere accuratamente polveri superficiali, incrostazioni formatesi col tempo (salnitro, etc.), sporco, unto e grasso. In presenza di muffe, alghe o muschi trattare con "RISANA" (Cod.129.001). Su intonaci nuovi e ben asciutti si consiglia l'applicazione a pennello di una mano di fondo con "HYDROPRIMER" (Cod.674.101). Su intonaci vecchi e sfarinanti si consiglia comunque l'applicazione a pennello di una mano di fondo con "UNIVERSAL FIX" (Cod.149.001) diluito 1:1
---------------------------	---

	<p>con acqua in modo da ridurre al minimo l'assorbimento e ottenere una finitura omogenea e satinata già alla prima applicazione dello smalto.</p> <p>Su supporti in legno si consiglia la stesura di una mano di fondo con "HYDROBASE" (Cod.527...).</p> <p>Su supporti in ferro già verniciati carteggiare bene le vecchie vernici quindi applicare "HYDROMAT" a piena copertura in più stesure.</p>
--	--

LAVORAZIONE	
METODO APPLICATIVO	Per ottenere un buon risultato sia a pennello, a rullo, a spruzzo (anche airless) o con tampone millerighe applicare due mani a stesura incrociata. Diluire con acqua di rete in ragione del 10% massimo. Mescolare il prodotto prima dell'applicazione, stendere quindi una mano di prodotto sul supporto in maniera omogenea ed uniforme. Applicare quindi le mani a finire lasciando intercorrere 12 ore tra una mano e l'altra. Il prodotto completa i processi di essiccazione nell'arco di 24 ore in condizioni ambientali ottimali.
SPRUZZO AIRLESS	Il prodotto può essere applicato con apparecchiature airless, diluendo "HYDROMAT" in ragione del 10-15% con acqua e regolando opportunamente la pressione di esercizio.
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	10/12 mq/litro per mano (la resa dipende molto dalle condizioni del supporto in termini di assorbimento ed asperità).
DILUIZIONE	10 ± 15% secondo le esigenze con acqua di rete.
ESSICCAZIONE	Fuori polvere dopo 1 ora. Essiccazione in profondità dopo 12 ore. Mano perfettamente asciutta dopo 24 ore. Le tempistiche sono da considerarsi tali in condizioni ambientali ottimali (temp. +5°C / +30°C, UM < 70%).
PULIZIA DEGLI ARNESI	Subito dopo l'uso con acqua.
MAGAZZINAGGIO	Ogni confezione è specificatamente etichettata e riporta il codice di produzione che identifica il periodo di produzione. Conservare in un luogo fresco e asciutto. Se si rispettano queste condizioni, è garantita la stabilità della confezione non aperta 24 mesi.

INFORMAZIONI	
CONFEZIONAMENTO	Confezioni da 0.750 Litri. (scatole da 6 pezzi) Confezioni da 2,5 Litri. (scatole da 4 pezzi) Confezioni da 0,7 Litri per la Base D e TR. (scatole da 6 pezzi) Confezioni da 2,350 Litri per la Base D e TR. (scatole da 4 pezzi)
COV	Pitture per finiture e tamponature da interni / esterni per legno, metallo o plastica. Valore limite UE per questo prodotto (cat.A/d): 130 g/l. Questo prodotto contiene al massimo < 130g/l di COV. Diluito con 10% acqua.
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. Indossare protezione per gli occhi e viso. IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. IN CASO DI INGESTIONE: Far bere acqua nella maggior quantità possibile. Consultare subito un medico. Non indurre il vomito se non espressamente autorizzati dal medico. Contiene: 2-metil-2H-isotiazol-3-one; 1,2-Benzoisotiazol-3 (2H) -one. Può provocare una reazione allergica.
SMALTIMENTO	Consegnare al riciclaggio solo contenitori svuotati dei residui. I residui di materiale completamente essiccati possono essere smaltiti come rifiuti domestici. Latte con residui liquidi 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 è possibile contattarci tramite il sito www.casati.it/contatti o al numero di telefono +39 045 550 244.
--	--

REVISIONE: 03/2018

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.