

POLIDAM

SMALTO ACRILICO POLIVALENTE

015**DESCRIZIONE DEL PRODOTTO**

POLIDAM è un'idrosmalto polivalente a finitura liscia di aspetto lucido o opaco, monocomponente, ad essiccazione fisica, iningiallente, non infiammabile, inodore, a basso impatto ambientale, formulato con emulsione stirolo-acrilica termoplastica idonea ad ottenere alte prestazioni di aderenza senza l'utilizzo di particolari fondi preparatori, di distensione e dilatazione del film secco, di altissima resistenza al lavaggio (oltre 50.000 cicli, norma ASTM D-2486/96) ed alla manipolazione quotidiana, di smacchiabilità, di alto potere coprente, di resistenza al blocking (la fastidiosa sensazione di appiccicosità al tatto), di estrema facilità di utilizzo. Adatto principalmente per la verniciatura in interni di lamiere zincate, alluminio, alluminio anodizzato, leghe leggere, plastica, PVC, ma anche per legno, ferro, cemento, vetro, ceramica posta su supporti verticali. o comunque non pedonabili. Il film secco applicato raggiunge le sue massime caratteristiche performanti dopo circa 24 giorni dalla sua stesura.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Peso specifico:	1,20 - 1,30 kg/l
Viscosità di fornitura:	Tixotropica
Colori:	Bianco - colori di cartella e basi tintometriche
Applicazione °C:	5-30° C umidità max 85%
Lavaggio attrezzi:	Acqua subito dopo l'impiego
Stoccaggio:	Conservare lontano da fonti di calore, in luogo fresco ed aerato, al riparo dal gelo e dalla portata dei bambini.
Confezioni:	0,750 lt - 2,5 lt - 16 lt
Aspetto del film:	Lucida (gloss) 75 ± 5 - Opaca (gloss) 10 ± 5
Resistenza al lavaggio:	50.000 cps (Gardner) dopo 8 gg

CICLI APPLICATIVI

MURI NUOVI: stuccare, carteggiare, spolverare ed applicare una mano di imprimitura con "MIFIX" diluito con al massimo 2 parti d'acqua.

MURI VECCHI: asportare al massimo la precedente pittura o tutte le parti in fase di distacco, stuccare, carteggiare, spolverare ed infine applicare una mano di imprimitura con "MIFIX" diluito al massimo con 2 parti d'acqua.

LEGNO: stuccare, carteggiare, spolverare la superficie da trattare ed applicare, almeno 8 ore prima, una mano di fondo universale "ENQUA SOTTOSMALTO" diluito al massimo con il 5% in peso (6% in volume) d'acqua.

METALLO ZINCATO: carteggiare finemente, spolverare, sgrassare con diluente "NITRO" ed asciugare bene.

FERRO: spazzolare, carteggiare, sabbare, asportando ogni traccia di ruggine e di eventuali strati sfoglianti; spolverare e sgrassare con diluente "NITRO". Nei casi più gravi, può essere necessario applicare una mano di convertitore di ruggine ad acqua "KELAK" e/o una mano di idoneo prodotto/fondo antiruggine. Infine, almeno 8 ore prima, applicare una mano di fondo universale "ENQUA SOTTOSMALTO" diluito come sopra.

SUPPORTI CRITICI (plastica, leghe leggere, acciaio, e similari): lavare e sgrassare con estrema cura utilizzando acqua e un detergente per la casa; nei casi più difficili sgrassare prima con acetone; quindi asciugare bene con un panno pulito. In ogni caso il supporto deve essere perfettamente asciutto, ben stagionato e ben coeso, preferibilmente ben liscio e livellato, esente da residui friabili ed oleosi (tutte le sostanze grasse formano una pellicola che potrebbe causare una non-aderenza dell'idrosmalto), da formazioni vegetali, da colonie batteriche. Non è necessario la pre-applicazione di alcun fondo di aderenza sui supporti critici.

Rimescolare bene e lentamente prima dell'uso. Far trascorrere almeno 24 ore tra una mano e l'altra. Applicare sempre in due mani, con temperature comprese tra + 8°C. e + 25°C. Non applicare su superfici calde o gelide o umide, in presenza di forte ventilazione, o in ambienti con elevata umidità relativa dell'aria. Iniziare a pitturare facendo prima gli angoli e i piccoli dettagli della superficie da trattare. Ripartire in maniera omogenea la pittura sull'attrezzo in utilizzo, ed applicare incrociando bene le passate, stendendo il prodotto dall'alto verso il basso. Evitare di ripassare su parti già in via di essiccazione, al fine di evitare rimozioni, strappi, segni di ripresa. Non aggiungere altri prodotti / sostanze alla pittura, se non, eventualmente l'acqua di diluizione. Possibile anche l'applicazione ad Airless (diametro 0,015"-0,021" / pressione 150 atm.) e a Spruzzo (ugello da 2,5 mm; pressione 3 - 5 atm).

POLIDAM

SMALTO ACRILICO POLIVALENTE

015

Evitare l'applicazione sotto l'azione diretta dei raggi solari o su superfici esposte da lungo tempo al sole. Si sconsiglia l'applicazione su supporti bagnati. Il prodotto raggiunge la massima resistenza dopo 24 giorni circa dall'applicazione. **Data la svariata tipologia di materiali utilizzati nei supporti, suggeriamo di effettuare una prova preventiva su di un area test prima di procedere alla totale pitturazione dei supporti.** La presenza di eventuali cere, siliconi o grassi possono pregiudicare l'adesione del prodotto. Evitare l'applicazione in previsione di umidità atmosferica elevata (brina o rugiada) ed in previsione di pioggia.

NOTA BENE: Data la particolarità del prodotto utilizzare sempre e soltanto lo stesso lotto di produzione, premesso che un lavoro si inizia e finisce con tinta colore fatta sempre con lo stesso metodo produttivo, diversamente miscelare il tutto prima dell'applicazione, effettuare prove di adesione e resistenza meccanica non prima dei 24 giorni dall'applicazione.

QUALORA NON SI RISPETTI IL CICLO APPLICATIVO, DECLINIAMO OGNI RESPONSABILITA'.

CLASSIFICAZIONE COV E AVVERTENZE

DIRETTIVA 2004/42/CE - DL 161/2006 Cat.A/b, tipo BA: valore limite 100g/l. Questo prodotto contiene < 60g/l di COV.

Lavorare in ambienti ben ventilati indossando idonei mezzi di protezione individuali (maschera). Operazione di carteggiatura, saldatura, rimozione con fiamma di vecchie pitture, possono generare polveri e/o fumi pericolosi. Non applicare con temperature dell'ambiente e del supporto inferiori a 5 °C e superiori a 30 °C

DATI PRINCIPALI A 20°C. e 70% DI UMIDITA' RELATIVA.

Strumenti



Poiché le condizioni e le possibilità d'impiego possono essere influenzate da elementi al di fuori delle possibilità di controllo del produttore, la Damaskolor S.r.l. non si assume alcuna responsabilità in ordine ai risultati.