



SCHEDA TECNICA N° 306

POLIVAL AD ACQUA

IDROSMALTO LAVABILE, SMACCHIABILE, ACRILICO, LUCIDO E OPACO, PER INTERNI, RISPONDENTE AI REQUISITI HACCP E TVOC

GENERALITA': "POLIVAL AD ACQUA" è un'idrosmalto 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. Applicabile in interni, su muri e soffitti, piastrelle murali, su listelli, laminati e legno, su elettrodomestici, su termosifoni, mattoni in vetro, gres porcellanato, superfici lapidee e metalliche (zincate, acciaio, leghe leggere), opportunamente trattate, su PVC, ma solo su superfici verticali o comunque non pedonabili. Il film secco applicato, si comporta come uno smalto murale e raggiunge le sue massime caratteristiche performanti dopo circa 24 giorni dalla sua stesura.

"POLIVAL AD ACQUA" rispetta i requisiti richiesti dal **Sistema HACCP** (Hazard Analysis and Critical Control Point: Analisi dei Rischi e Gestione dei Punti Critici – Regolamento CE 852/2004) per cui risulta idoneo all'utilizzo in ambienti con presenza di alimenti, non a/per contatto diretto, secondo la Normativa UNI 11021:2002 intitolata "Prodotti e sistemi per la verniciatura di ambienti con presenza di alimenti. Requisiti e metodi di prova". Il film secco possiede pertanto: Bassa Presa di Sporco, Bassa Cessione di Odore, Altissima Resistenza al Lavaggio, Facile Pulibilità, Resistenza alla Proliferazione delle Muffe, Resistenza a particolari Agenti di Lavaggio e di Disinfezione, Resistenza allo Shock Termico. Idoneo quindi ad essere applicato in locali ove si preparano, conservano, lavorano, trasformano, consumano, commercializzano prodotti alimentari, quali ristoranti, bar, pizzerie, forni, macellerie, fruttivendoli, magazzini e negozi e industrie alimentari, supermercati, pasticci, caseifici, pasticcerie, celle frigorifere, e ove preventivamente autorizzato dagli uffici competenti, applicabile anche in ambienti ospedalieri e farmaceutici. Il prodotto è stato Qualificato presso i Laboratori della GFC CHIMICA di Ferrara con Rapporto di Prova n°466/L del 09/10/2017.

"POLIVAL AD ACQUA" rispetta i requisiti della **Classe A+ del TVOC** (Composti Organici Volatili rilasciati nell'ambiente dopo 28 giorni di esposizione, praticamente il tempo che intercorre per la perfetta reticolazione del film di pittura applicato in parete) secondo quanto indicato nella Tabella D dell'Allegato I dell'Arretè del 19/04/2011 pubblicata nel Journal Officiel De La Republique Francaise il 13/05/2011 e secondo le Norme EN ISO 16000-9:2006, ISO 16000-3:2011, ISO 16000 -6:2004. Può pertanto essere applicato nei locali già indicati per il Sistema HACCP. Il prodotto è stato Qualificato presso i Laboratori della GFC CHIMICA di Ferrara con Rapporto di Prova n°500/L del 25/10/2017.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

Su muri nuovi: stuccare, carteggiare, spolverare ed applicare una mano di imprimitura con "ACRILIFIX FORTE" diluito con al massimo 4 parti d'acqua.

Su 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 "IMPREGNANTE ACRILICO" diluito al massimo con 2 parti d'acqua.

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

Quarta Edizione. Data di compilazione: 24.03.2023. La presente annulla e sostituisce le precedenti. 1
Quanto riportato è frutto delle nostre migliori conoscenze ed esperienze. L'utilizzatore finale è comunque tenuto a mettere in atto prove preventive per appurare l'idoneità del prodotto all'uso richiesto ed è responsabile della sua messa in opera.



Su metallo zincato: carteggiare finemente, spolverare, sgrassare con diluente "FATEC NITRO" ed asciugare bene.

Su ferro: spazzolare, carteggiare, sabbare, asportando ogni traccia di ruggine e di eventuali strati sfoglianti; spolverare e sgrassare con diluente "FATEC 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 "ECO PRIMER" diluito come sopra.

Su tutte le altre superfici e 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.

APPLICAZIONE: pennello - rullo. 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).

VISCOSITA' DI FORNITURA: Cps: 1600 ± 200 (Brookfield / RVF4 / 20 rpm / a 23 ± 2°C) oppure 23" ± 3 in Tazza Ford 8 a 23 ± 2°C.

PESO SPECIFICO: Kg/lt: 1,23 ± 0,05 a 23 ± 2°C per la versione lucida.
Kg/lt: 1,20 ± 0,05 a 23 ± 2°C per la versione opaca.

PH: 9,00 ± 0,05 a 23 ± 2°C.

RESIDUO SECCO: 50 ± 1% (in peso).

BRILLANTEZZA: Gloss (60°): 75 ± 5 (lucida), 10 ± 5 (opaca).

ESSICCAZIONE: Al tatto in circa 1 ora; in profondità circa 24 ore.

DILUIZIONE MAX: Pronto all'uso; eventualmente con al massimo il 5% in peso (6% in volume) d'acqua, specie se dopo lungo stoccaggio.

RESA TEORICA: Mq/lt: 10 - 12 per mano per uno spessore del film secco di circa 40 micron.

LAVAGGIO ATTREZZI: Con acqua immediatamente dopo l'uso.



CONFEZIONI DI VENDITA:

Latte di plastica da 0.750 - 2.5 - 16 lt.

TINTE:

Bianco e colori di cartella.

STOCCAGGIO:

Conservare tal quale nella confezione originale ben chiusa, in luogo fresco ed aerato, al riparo dal gelo e dalla portata dei bambini. In queste condizioni, il contenuto rimane stabile per almeno 24 mesi.

CLASSIFICAZIONE COV:

**Pitture lucide per pareti e soffitti interni (Gloss > 25 @ 60°).
Valore Limite UE di COV (Direttiva 2004/42/CE) per questi prodotti (categoria A/b, tipo BA): 150 g/l (2007); 100 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 100 g/l di COV.**

Valore di COV effettivo:

60 g/l

AVVERTENZE:

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso; tuttavia, contenendo sostanze potenzialmente sensibilizzanti, durante tutte le fasi di manipolazione, dotarsi di dispositivi di protezione individuale quali tuta, guanti, visiera, occhiali, osservando le basilari regole di igiene personale.