

PROFIExperience

DA PROFESSIONISTI PER PROFESSIONISTI



PROFI HYDROFINISH

COD. 3874504... **SATINATO - OPACO**



Idrosmalto acrilico murale per interno ad effetto opaco, idoneo per la verniciatura di ambienti con presenza di alimenti, secondo la norma UNI 11021:2002; è l'ideale quindi per applicazioni presso scuole, asili, ospedali ecc.... L'opacità del prodotto aiuta a mascherare bene le piccole imperfezioni del supporto. Tinteggiabile con i Sistemi Tintometrici Evolution 2.0 e Premium.

DESCRIZIONE PRODOTTO

CAMPO D'APPLICAZIONE

Smalto murale acrilico all'acqua "Opaco o Satinato" per interno, adatto soprattutto per pareti e grandi superfici minerali. È esente da metalli pesanti, atossico ed inodoro, a basso impatto ambientale, auto dilatante ed antigraffio. PROFI HYDROFINISH è caratterizzato da un'ottima lavabilità ed un'alta resistenza al lavaggio ed alle abrasioni, all'ingiallimento ed alla presa di sporco. La sua facile applicazione e perfetta aderenza a qualsiasi supporto minerale, unite alla mancanza di odore, lo rendono particolarmente adatto all'uso in ambienti poco chiusi e poco aerati.

PROPRIETÀ

Esente da solventi
Aspetto Opaco
Inodoro
Buona resistenza al lavaggio
Ottima lavabilità
Bassa presa di sporco
Antigraffio
Ottima adesione su qualsiasi superficie minerale pulita ed asciutta
Certificato EPD

COLORE

Idoneo per la verniciatura di ambienti con presenza di alimenti secondo la norma UNI 11021:2002, utilizzabile per l'auto certificazione HACCP
Testato da laboratori accreditati per l'assenza di additivi a base di cadmio, piombo, cromo esavalente, mercurio, arsenico o selenio che determini una concentrazione superiore allo 0,010 % in peso, per ciascun metallo sulla vernice secca
Disponibile nel colore BIANCO e tinteggiabile con i Sistemi Tintometrici Evolution 2.0 e Premium nella BASE 2 e BASE 3. Per un'applicazione uniforme della tinta si raccomanda di applicare confezioni con lo stesso numero di lotto.
Sia il **Bianco** sia le **Basi** sono disponibili nelle finiture **Opaca** e **Satinata**.

PESO SPECIFICO

1,390 Kg/l nella Base Bianca SATINATA.
1,350 Kg/l nella Base 2 SATINATA.
1,150 Kg/l nella Base 3 SATINATA.

LEGANTE

1,380 Kg/l nella Base Bianca OPACA.
1,380 Kg/l nella Base 2 OPACA.
1,150 Kg/l nella Base 3 OPACA.

SOSTANZE CONTENUTE

Emulsione di un copolimero acrilico.

DATI TECNICI

Emulsione di un copolimero acrilico, cere, silici e biossido di titanio.

Viscosità Ford: F8 13 ± 2 sec.
Residuo Secco: 60 ± 2%.
Punto di bianco: 92 circa. (Bianco)
Cessione di Odore: ≤ 1 (Appendice A - UNI 11021:2002).

Presenza di Sporco: $\Delta L \leq 3$ (UNI 10792 - UNI 11021:2002).
Resistenza alla muffa: ≤ 1 (Appendice C - UNI 11021:2002).
Permeabilità al Vapore Acqueo: 1,2 m (limite MAX 2 m).
Brillantezza versione OPACA: 5 Gloss.
Brillantezza versione SATINATA: 20 Gloss.
Resistenza allo strofinamento ad umido: Classe 1 (UNI EN ISO 11998:2006).
Potere coprente: Classe 2 - con resa di 8 m²/l (ISO 6504-3:2207- Metodo B).

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 PROFILHYDROFINISH su supporti sicuramente stabilizzati e opportunamente preparati. Se si tratta di un ripristino di opere murarie precedentemente verniciate, assicurarsi che gli strati sottostanti di vecchie pitture siano fortemente ancorati al fine di poter sopportare l'applicazione e l'adesione della finitura. Qualora queste condizioni non fossero rispettate, prima di applicare PROFILHYDROFINISH, procedere con l'asportazione meccanica di tutti gli strati di vecchie pitture scarsamente ancorate. 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 una soluzione risanante. Stuccare eventuali fori o crepe, isolare quindi il fondo con PROFIL FIX (Cod. 3874201490) diluito 1:1 con acqua. Su intonaci nuovi e ben asciutti l'applicazione può avvenire senza alcuna preparazione particolare. Si consiglia comunque l'applicazione a pennello di una mano di fondo con PROFIL FIX (Cod. 3874201490) diluito 1:1 con acqua in modo da ridurre al minimo l'assorbimento e ottenere una finitura omogenea e satinata già alla prima applicazione dello smalto.

COLORAZIONE

Per tinte poco coprenti derivate da base 3, nello spettro del giallo, dell'arancione, del rosso e in parte, del verde, raccomandiamo l'applicazione di una mano di fondo nella tinta Base Color adatta, come da schema seguente:

TINTE DERIVANTI DAL GIALLO ORGANICO → FONDO: BEIGE RAL 1015
TINTE DERIVANTI DALL'ARANCIO ORGANICO → FONDO: BEIGE RAL 1015
TINTE DERIVANTI DAL ROSSO ORGANICO → FONDO: GRIGIO RAL 7035
TINTE VERDI BRILLANTI → FONDO: BEIGE RAL 1015

Verificare l'esattezza del colore prima della lavorazione.
Nel caso in cui la lavorazione non fosse eseguita seguendo le indicazioni sopra riportate, non si accetterà richieste di risarcimento.

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.

SPURZZO (AIRLESS)

Il prodotto può essere applicato con apparecchiature airless, diluendo BIANCO e BASE 2 in ragione del 10-15% con acqua e regolando opportunamente la pressione di esercizio. Le tinte derivate da BASI 3 applicare tal quale. Durante l'applicazione proteggere le vie respiratorie con adeguate mascherine FFP3.

TEMPERATURA IN LAVORAZIONE

Non applicare con temperatura inferiore a + 5° C e superiore a + 35° C.
Umidità relativa massima consentita: 70%. 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

13-15 mq/litro per mano (la resa dipende molto dalle condizioni del supporto in termini di assorbimento ed asperità).

DILUIZIONE

BIANCO BASE 2: 10 - 15% secondo le esigenze con acqua di rete.
BASE 3: pronto all'uso.

ESSICCAZIONE

Al tatto dopo 1 - 2 ore.
Sovrapplicabile dopo 12 ore.
Essiccazione in profondità 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.
Per il rispetto dell'ambiente si consiglia di non disperdere nel suolo o nelle acque superficiali i liquidi di lavaggio delle attrezzature.

INFORMAZIONI

CONFEZIONAMENTO

Confezioni da 10 Litri.
Confezioni da 5 Litri.

COV

Pitture opache per pareti e soffitti interni:
Valore limite UE per questo prodotto (cat.A/a): 30 g/l.
Questo prodotto contiene al massimo < 5,00g/l di COV.
Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH208 Contiene: Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one, 2-metil-2H-isotiazol-3-one 3:1 2-ottil-2H-isotiazol-3-one, 1,2-Benzoisotiazol-3 (2H) -one, 3-iodo-2-propinilbutilcarbammato
Può provocare una reazione allergica.

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.
Leggere l'etichetta prima dell'uso.

Articolo trattato secondo il Regolamento (UE) n. 528/2012. Il prodotto contiene biocidi ad azione preservante per il controllo del deterioramento microbico (PT6).

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 consultare il nostro servizio di Assistenza Tecnica.

REVISIONE: 01/2026

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.

PROFIExperience

Profi Experience, brand professionale del Gruppo Meffert, tra i principali player europei nel settore delle pitture e delle vernici, sviluppa prodotti d'eccellenza ad alte prestazioni, beneficiando di un costante accesso a tecnologie innovative ed evolute per rispondere in modo efficace a tutte le esigenze dell'edilizia professionale.

