

MURALPIU` Serie 0240**Descrizione del prodotto**

Idropittura acrilica superlavabile per esterni a base di emulsioni pregiate.
Classificazione secondo Direttiva 2004/42/CE - Dlgs 161/06 - Cat. a-BA) Pitture opache per pareti e soffitti interni. VALORE LIMITE UE 30 g/l (2010) - CONTENUTO 30 g/l

Caratteristiche salienti

Idropittura superlavabile per esterni, con legante acrilversatico, extenders bianchi a granulometria controllata e Biossido di Titanio. Resistente al lavaggio con bassa ritenzione allo sporco.

Il prodotto può essere realizzato a Tintometro.

- Elevata resistenza agli agenti atmosferici
- Facilità di applicazione a pennello, rullo e spruzzo
- Consente la necessaria traspirabilità del supporto
- Buona elasticità
- Non è infiammabile
- Ottima resistenza all'abrasione
- Resistenza all'alcalinità del supporto

Campi di Impiego

Per la protezione e la finitura interna ed esterna di case, fabbricati civili ed industriali, ove sia richiesta un'ottima protezione agli agenti atmosferici e facilità di applicazione; in particolare, sia nuovi che già pitturati, intonaci civili, pareti a gesso o rasate a stucco, cartongesso, fibrocemento e supporti non ferrosi opportunamente preparati. Per il suo aspetto opaco vellutato, per la caratteristica di basso assorbimento di sporco e per le innumerevoli tonalità in cui può essere riprodotto, è molto apprezzato anche per l'interno.

In esterno può essere ricoperto con ns. **DECO' TRS PER VELATURA S. 0509** per ottenere infiniti effetti cromatici.

Dati tecnici di fornitura

Composizione	Acril-versatico in dispersione
Colore	Bianco - Servizio Tintometrico
Viscosità	Da 12000 a 14000 mPa.s (20°C) A 6 - V 20
Peso Specifico	Da 1,28 a 1,65 g/ml

**CLASSIFICAZIONE SECONDO NORMA UNI EN 13300**

Resistenza all'abrasione a umido	Classe 1 - UNI EN ISO 11998
Brillantezza	2,5 molto opaco - UNI EN ISO 2813
Rapporto di contrasto (coprenza)	96,72% Classe 3 (100 microns umidi) - UNI EN ISO 6504-3
Granulometria	FINE (fino a 100 microns) - EN 21524

I seguenti dati di fornitura sono riferiti al Bianco.

Residuo secco	% in peso	68	± 2%
	% in volume	47	± 2%
C.O.V.	g/l	19,6	± 20 g/l
S.O.V.	% in peso	1,2	± 2%

Avvertenze e raccomandazioni

- Applicare il prodotto ad una temperatura esterna non inferiore a +5° e superiore a +35°C.
- Non applicare in presenza di sole diretto, forte vento, pioggia o con rischio di gelate nelle 24 ore successive all'applicazione.
- Proteggere la superficie dalla pioggia battente per le 24 ore successive all'applicazione per evitare la risolubilizzazione del prodotto.
- **Il prodotto applicato in condizioni ottimali (+ 5°C / 35°C) termina la fase di indurimento dopo 8-10 giorni; durante questo periodo le pareti pitturate in esterno, se vengono dilavate con acqua piovana,**

MURALPIU' Serie 0240

possono manifestare fenomeni di migrazione di sostanze traslucide e appiccicose (lumacature). Questo fenomeno, normale e temporaneo, non causa difetti prestazionali alla finitura e può essere rimosso con idrolavaggio o a seguito di eventi piovosi successivi.

- Per la diluizione utilizzare acqua di rete onde evitare problemi di formazione di muffe.
- L'applicazione del prodotto eseguita in condizioni atmosferiche non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione, compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali.

Preparazione dei supporti

Il supporto, per essere verniciato, deve essere sano, asciutto, pulito e coeso, esente da macchie d'umidità, tracce di grasso, sporco, ecc.

Supporti ESTERNI nuovi

in presenza di tracce di polvere, sporcizia o frammenti di intonaco non perfettamente aderenti, spazzolare accuratamente, stuccare le grosse imperfezioni con BETONIX, fissare il tutto con ns. IMPRIMATE VOC Serie 1358. mediante applicazione a rullo o pennello e dopo 6-8 ore di essiccazione il supporto è pronto per essere dipinto con MURALPIU'. Il supporto può essere fissato anche con fissativo consolidante AURORA-FIX Serie 1360., da diluire con acqua di rete fino ad un massimo del 100%, secondo l'assorbimento della superficie da trattare.

Supporti ESTERNI già pitturati:

i supporti già pitturati, perfettamente coesi, privi di difetti, asciutti e puliti, possono essere dipinti direttamente con MURALPIU'.

I supporti già pitturati che presentano tracce di polvere o sporcizia devono essere lavati e spazzolati; se la pittura non è perfettamente aderente, ed è sfarinante, deve essere tolta mediante spazzolatura o con idropulitrice idonea.

Stuccare le grosse imperfezioni con BETONIX, fissare il tutto con ns. IMPRIMATE VOC Serie 1358. mediante applicazione a rullo o pennello e dopo 6-8 ore di essiccazione il supporto è pronto per essere dipinto con MURALPIU'.

Supporti ESTERNI invasi da inestetiche macchie scure:

in presenza di macchie scure, trattare la superficie con RISANANTE K28 Serie 0885. (soluzione risanante per superfici sporche e contaminate per interni ed esterni); successivamente all'azione igienizzante (attendere almeno 24 ore) asportare meccanicamente le macchie nere e quindi attenersi alle disposizioni sopradescritte prima di procedere con l'applicazione del MURALPIU' che, per evitare nuovamente la formazione di macchie scure in breve tempo, dovrà essere additivato con ADF 85 Serie 0085., risanante in pasta.

Supporti INTERNI nuovi:

asportare con spazzola morbida pulviscolo e frammenti di intonaco non perfettamente aderenti, livellare le imperfezioni con LEONSTUK in polvere. Quando il supporto sarà perfettamente asciutto, carteggiare ed isolare tutta la superficie con ns. ACRIFIX Serie 0005., fissativo da diluire con acqua da 1 a 5 volte in relazione all'assorbimento del supporto. A superficie asciutta applicare due strati di MURALPIU'.

Supporti INTERNI già pitturati:

se i supporti sono stati dipinti con pitture a tempera, ripulire la superficie da polvere e sporcizia e stuccare con ns. stucco in pasta VELOSTUC o stucco in polvere LEONSTUK. Ad essiccazione avvenuta, carteggiare ed isolare con uno strato di ns. ACRIFIX Serie 0005., diluito con acqua da 1 a 5 volte in relazione all'assorbimento del supporto, e dopo l'essiccazione del fondo applicare due strati di MURALPIU'.

Se i supporti sono stati dipinti con idropitture lavabili, ripulire la superficie, stuccare le piccole imperfezioni, carteggiare e fissare (ACRIFIX) le stuccature; ad essiccazione avvenuta applicare due strati di MURALPIU'.

CONDIZIONI E METODI APPLICATIVI

Il prodotto si applica in due strati.

Si consiglia l'applicazione a pennello o rullo.

Condizioni ambientali (°C e U.R.)

Temperatura di applicazione:

Supporto: 5° - 35°C

Ambiente: Min 5°C - Max 35°C

Umidità relativa: Max 60%

Edizione del 15/11/2016

Pagina : 2 di 3

MURALPIU` Serie 0240

Caratteristiche di messa in opera

Diluizione	30 - 40% in volume con acqua di rete
Spessore secco	40 microns
N. mani consigliate	2 mani fino ad ottenere lo spessore secco indicato/necessario
Essiccazione	ad aria a t.a. di 20°C
In profondità	24 ore allo spessore indicato per mano
Intervallo di sovraverniciatura	4 - 6 ore
Resa media teorica (*)	7 mq/Kg - 12 mq/l
Consumo medio teorico (*)	142 g/mq

Stabilità a magazzino

1 anno in cont. originali sigillati a +5/35°C - Tem e il gelo.

Confezioni disponibili

14 lt - 2,5 lt. - 0,750 lt

Etichettatura sanitaria

Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

Contiene: Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no.220-239-6] (3:1): Può provocare una reazione allergica.

Note

(*) **Resa/Consumo:** le rese, che si intendono per strato, sono indicate per supporti lisci e sono influenzate dal colore, pertanto sono solo orientative; controllare sempre con congrua prova pratica.

I dati riportati nella presente Scheda Tecnica sono stati ottenuti utilizzando unicamente materiali di produzione Franchi&Kim applicati in conformità alle specifiche descritte. L'utilizzo improprio di materiali diversi da quelli indicati (prodotti vernicianti, acqua di rete per la diluizione) e/o non prodotti da Franchi&Kim, può quindi compromettere le caratteristiche applicative, le prestazioni e la polimerizzazione finale del prodotto.

Tutti i tempi indicati in applicazione si intendono riferiti a una temperatura di circa 20°C salvo quando diversamente indicato.

"Ai sensi del Dlgs n. 161/06 - Direttiva 2004/42/CE - i valori COV espressi sulle confezioni si riferiscono alle diluizioni e ai diluenti specificati e ai prodotti tinteggiati secondo le formulazioni indicate da Franchi&Kim SpA"

Le informazioni contenute in questo prospetto sono, per quanto risulta a ns. conoscenza, esatte ed accurate e devono essere pertanto considerate attendibili. In ogni caso esse non possono implicare una garanzia da parte nostra, essendo le condizioni di utilizzo al di fuori del ns. stretto controllo; non dispensano quindi il cliente dall'onere e responsabilità di verificare l'idoneità dei prodotti per l'uso specifico che si prefigge. La presente Scheda Tecnica sostituisce tutte le precedenti.