



# FLEX

## Idropittura murale lavabile antipolvere

SCHEDA TECNICA n 566

### Proprietà e campi di impiego

FLEX è una idropittura-smalto murale a base di resine acriliche in dispersione acquosa e pigmenti selezionati resistenti alla luce, monocomponente, essiccante ad aria, a finitura satinata.

La particolare miscelazione dei suoi componenti gli conferiscono un'ottima adesione, una elevata copertura e un'eccellente resistenza agli alcali.

Rispetto alle pitture murali di formulazione tradizionale, FLEX presenta un maggiore potere di adesione alla superficie murale e il suo film secco presenta una minore ritenzione dello sporco e pertanto può essere lavato e spolverato con facilità.

Per quanto riguarda l'applicazione, presenta una elevata pennellabilità e un'ottima copertura.

Per le sue caratteristiche FLEX è particolarmente indicata su qualsiasi tipo di superficie murale (intonaco civile, intonaco a gesso, pannelli prefabbricati) per la realizzazione di una finitura liscia altamente coprente e in grado di essere lavata e spolverata con estrema facilità.

### Preparazione dei supporti

\* Intonaci nuovi: ripulire accuratamente la superficie da tracce di polvere, sporco o parti poco aderenti. Livellare eventuali imperfezioni della superficie con NEOSTUCCO operando per rasature successive. Dopo 6 ore dall'ultima rasatura carteggiare le parti stuccate, spolverare e applicare la prima mano di FLEX.

\* Intonaci già pitturati: spazzolare le parti che presentino pitture in distacco, spolverare la superficie e stuccare dove necessario. Dopo 6 ore scartare, spolverare e procedere all'applicazione.

### Applicazione

Preparazione	Mescolare con cura il prodotto prima dell'utilizzo.
Diluizione	Acqua potabile.
A pennello	Prima mano: diluire al 20% - 25% in volume. Seconda mano: diluire al 5% - 10% in volume. Applicare incrociando le pennellate avendo cura di coprire uniformemente tutta la superficie.
A rullo	Prima mano: diluire al 15% - 20% in volume. Seconda mano: pronto all'uso o diluire al 5% in volume.
Con pistola ad aria	Prima mano: diluire al 25% in volume. Seconda mano: diluire al 15% in volume.

Applicare ad una temperatura compresa tra 5° e 30° C e in presenza di una umidità relativa non superiore al 70%. La temperatura si riferisce all'aria, al supporto e al prodotto.

Se l'applicazione avviene all'esterno, non applicare in previsione di pioggia, gelo, brina o di umidità elevata e, dopo l'applicazione, proteggere le superfici verniciate per almeno 24 ore (a 20° C e 60% di u.r.).

La presenza di forte umidità oltre che allungare i tempi di essiccazione può determinare una maggiore opacità del film secco.

Tra una mano e l'altra attendere almeno 6 ore (a 20° C e 60% di u.r.).

### Resa / Consumo

Per ottenere un buon risultato applicare almeno due mani di prodotto. In ogni caso è necessario il raggiungimento di uno spessore minimo del film secco di 100 micron.

Seguendo una corretta applicazione, con una mano di prodotto mediamente diluito, si possono coprire fino a 14 m<sup>2</sup> per litro secondo l'assorbimento del supporto.

### Caratteristiche chimico / fisiche

Peso specifico	1,37±0,01 Kg/lit
Residuo secco	56%
Secco in resina	18% (32% sul Residuo secco)
Temperatura minima per la formazione del film	5° C
Essiccazione	a 20° C e 60% di u.r. Al tatto: 2 ore In profondità: 12 ore
Natura del legante	Polimeri acrilici
Aspetto del film	Opaco, < 5 gloss (Gardner 60°)
Classificazione D.Lgs. 161/2006	Pitture opache per pareti e soffitti interni
Contenuto massimo di COV	20 g/l (calcolo matematico sul prodotto pronto all'uso alla diluizione minima)

## Notizie e consigli

Colorazione	Bianco.
Pulizia attrezzi	Per pulire pennelli e attrezzi usare acqua subito dopo il termine dell'applicazione.
Conservazione	Dopo l'uso richiudere accuratamente il barattolo senza aggiungere acqua. Conservare in luogo fresco e asciutto ad una temperatura superiore a 5° C. Proteggere dal gelo.
Stoccaggio	La confezione originale idoneamente conservata mantiene inalterate le caratteristiche del prodotto per un periodo di almeno 24 mesi dalla data di produzione.
Confezioni disponibili	18 - 2,5 Litri.
Ambiente	Per la salvaguardia dell'ambiente, utilizzare completamente il prodotto e smaltire il barattolo secondo la normativa vigente.
Sicurezza	Conservare fuori della portata dei bambini. Per altre informazioni consultare la scheda di sicurezza. Edizione 2017.1 Sostituisce e annulla l'edizione precedente.

*I dati e le notizie sopracitate sono desunti da nostri precisi studi ed esperienze. Non possiamo tuttavia assumerci alcuna responsabilità in senso generale dal momento che gli usi dei prodotti e le modalità di applicazione sono al di fuori del nostro controllo. Ci riserviamo inoltre il diritto di apportare tutte le modifiche che riterremo opportune per il miglioramento del prodotto o per l'adeguamento dello stesso a nuove normative inerenti la sicurezza, nonché di modificare le confezioni. Si consiglia in ogni caso di voler regolare l'applicazione dei nostri prodotti in base alla natura e alle condizioni del supporto da trattare esaminando la idoneità del prodotto mediante prove campione. Il nostro ufficio tecnico è a completa disposizione per eventuali chiarimenti.*



### **COLORIFICIO BRANDINI s.r.l.**

Via P.Fanfani, 71 - 50127 FIRENZE - Italia  
Tel. 055451290 - 055450715 Fax 055454389  
www.brandinicolor.com  
E-mail: info@brandinicolor.com