



MORGAN'S IDROSMALTO MURALE SATINATO

F – 34 / ED. 07-25

CLASSIFICAZIONE COV

Pittura lucida per pareti e soffitti interni
Valore limite UE per questo prodotto (cat. BA/b): 100 g/l (2010)
Il prodotto Morgan's Idrosmalto Murale Satinato contiene al massimo 40 g/l COV

CARATTERISTICHE

Smalto murale acrilico all'acqua satinato per superfici murali interne ed esterne con buona copertura e facilità d'uso. Dotato di elevatissima resistenza all'abrasione ed un'eccellente lavabilità è quindi particolarmente indicato per ambienti interni dove è richiesto un elevato grado di igiene come scuole, asili, mense, ristoranti, cliniche, ospedali dove sono necessarie frequenti pulizie con azione detergente ed igienizzante secondo normativa HACCP.

MORGAN'S IDROSMALTO MURALE SATINATO ha inoltre superato positivamente tutti i rigidissimi test secondo i regolamenti UNI 11021:2002 e HACCP D.L. 155 del 13/06/1997 ed ottenuto la certificazione per l'utilizzo in ambienti con presenza di alimenti.

Classe di lavabilità 1 secondo ISO 11998.

La sua formulazione a bassissime emissioni VOC ha permesso di ottenere la prestigiosa certificazione A+ per le emissioni in ambienti interni

Risponde ai requisiti CAM del D.M. 256/2022 ed è pertanto utilizzabile nell'ambito degli appalti Pubblici e nei criteri di classificazione LEED.

CICLO APPLICATIVO

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

I supporti devono essere puliti, maturi e asciutti. In presenza di muffe trattare con CONTACT IGIENIZZANTE e rimuovere i residui meccanicamente mediante spazzolatura.

Nel caso di muri molto assorbenti e sfarinanti si consiglia di applicare preventivamente una mano di MORGAN'S FLEX diluito con acqua fino a 1:5 in volume per uniformare gli assorbimenti o consolidare.

Muri nuovi con finitura a "civile": spazzolare e spolverare accuratamente. Stuccare e frattazzare buchi o crepe con idoneo prodotto. Eliminare la polvere ed applicare una mano di MORGAN'S FLEX diluito con acqua fino a 1:5, oppure in caso di tinte forti utilizzare il fondo pigmentato PRIMER ACRILICO D1 diluito dal 50 al 100% con acqua in funzione dell'assorbimento del supporto.

Muri nuovi a base gesso e cartongesso: spazzolare o stuccare con RIVOSTUCK PASTA o RIEMPSTUCK. Carteggiare, spolverare e isolare applicando una mano MORGAN'S FLEX diluito con acqua fino a 1:5 oppure in caso di tinte forti utilizzare il fondo pigmentato PRIMER ACRILICO D1 diluito dal 50 al 100% con acqua in funzione dell'assorbimento del supporto.

Muri già trattati: eliminare completamente vecchie pitture poco resistenti e poco aderenti, trattare muffe o fuliggine con i cicli adeguati. Pulire accuratamente e spolverare. Stuccare eventuali buchi o crepe con RIVOSTUCK PASTA o RIEMPSTUCK. Carteggiare, spolverare e isolare applicando una mano MORGAN'S FLEX diluito con acqua fino a 1:5 oppure in caso di tinte forti utilizzare il fondo pigmentato PRIMER ACRILICO D1 diluito dal 50 al 100% con acqua in funzione dell'assorbimento del supporto.

FINITURA

Lasciare asciugare perfettamente, applicare una mano di MORGAN'S IDROSMALTO MURALE SATINATO diluito con max 10% con acqua.

Applicare una seconda mano dopo circa 4-6 ore diluito con max 5% con acqua.



J COLORS S.p.A

Via Settembrini, 39 - 20020 Lainate (MI) - Italia - Tel. +39 02 937541 - Fax +39 02 9374114 - info@jcolors.com

AVVERTENZE

Nella generalità dei casi applicare con temperatura dell'aria tra + 5 °C e + 35 °C, con un'umidità relativa dell'ambiente inferiore all'80% e con umidità del supporto inferiore al 10%. Conservare in barattolo ben chiuso a temperatura superiore a + 5°C.

* Per tinte derivate da base DD e TR la diluizione è max. del 5% in volume, in relazione all'assorbimento del supporto; per tinte derivate dalla base BB è max 10% in volume.

Si consiglia di effettuare una prova applicativa preventiva.


VOCE DI CAPITOLATO

Applicazione di MORGAN'S IDROSMALTO MURALE SATINATO, classe 1 di lavabilità, idrorepellente, classe A+, rispondente ai requisiti CAM, certificato HACCP, mediante pennello, rullo o spruzzo, per interni ed esterni.

DATI PRESTAZIONALI (NORMATIVA EU EN 13300)*

Rapporto di contrasto	ISO 6504-3	Classe 2
Resa Kubelka Munk m²/l	ISO 6504-1	12
Lavabilità	ISO 11998	Classe 1
Brillantezza (gloss)	ISO 2813	30 gloss (satinato)
Finezza di macinazione	ISO 11524	Fine
Presenza di sporco	UNI 10792	Bassa

DATI PRINCIPALI A 20° C E 70% DI UMIDITA'

RESA TEORICA (in funzione dell'assorbimento del supporto)	DILUENTE	PULIZIA ATTREZZI	APPLICAZIONE A RULLO
10 mq/l	ACQUA	ACQUA	10 % BASE BB e White Superior MAX 5 % BASE DD e TR
ASPETTO E FINITURA	FUORI POLVERE	PESO SPECIFICO (Kg/l)	APPLICAZIONE A PENNELLO
SATINATO	15-30"	1,37 ± 2	10 % BASE BB MAX 5% BASE DD e TR
COLORI	SECCO AL TATTO	SOLIDI IN VOLUME	APPLICAZIONE A SPATOLA
BIANCO/ 	2/3 ORE	40 ± 1	=
ESTERNI / INTERNI	SECCO IN PROFONDITA'	VISCOSITA'	APPLICAZIONE A SPRUZZO AD ARIA
SI/ SI	24 ORE	20.000 – 24.000 cP	20 % Ø UGELLI = 1 -1,5 mm PRESSIONE = 2,5 – 3 atm
VITA DI STOCCAGGIO	SOVRAVERNICIABILITA'	TEMPERATURA DI INFIAMMABILITA'	APPLICAZIONE A SPRUZZO AIRLESS
24 MESI	6-8 ORE	=	20 % Ø UGELLI = 0,66 mm PRESSIONE = 100 – 200 atm



J COLORS S.p.A

Via Settembrini, 39 - 20020 Lainate (MI) - Italia - Tel. + 39 02 937541 - Fax + 39 02 9374114 - info@jcolors.com

NOTE

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



J COLORS S.p.A

Via Settembrini, 39 - 20020 Lainate (MI) - Italia - Tel. +39 02 937541 - Fax +39 02 9374114 - info@jcolors.com