



FARINA DI QUARZO FORMULA ACRILSILOSSANICA

H-35 / ED. 07-25

CLASSIFICAZIONE COV

Pittura per pareti esterne di supporto minerale
Valore limite UE per questo prodotto (cat. BA/c): 40 g/l (2010)
Il prodotto FARINA DI QUARZO FORMULA ACRILSILOSSANICA contiene al massimo 2 g/l COV

CARATTERISTICHE

Pittura acrilsilossanica riempitiva a finitura opaca di alta qualità per la finitura e decorazione di facciate esterne.

Idrorepellente e traspirante, con ottima resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi U.V. e buona resistenza ad alghe e muffe.

Grazie al suo contenuto di speciali inerti antiusura è di elevata durezza superficiale e durata nel tempo, pur conservando eccellente elasticità ed aderenza al supporto. La particolare formulazione, ad alta concentrazione di resina acrilica con speciali additivi silossanici, permette al prodotto di avere caratteristiche ottimali con effetto idrorepellente, mantenendo comunque una corretta permeabilità al vapore. E' particolarmente indicata per la realizzazione di tinte forti.

Resistenza all'abrasione ad umido secondo UNI 1005: > 10000 cicli

Assorbimento capillare d' acqua (W24) : 0,025 Kg m² v/h

Resistenza alla diffusione del vapore acqueo (SD): 0,4 metri equivalenti (valori riferiti al ciclo completo costituito da una mano di fondo di preparazione e due di finitura.

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 ed asciutti. Vecchie pitture poco aderenti e/o sfarinanti devono essere rimosse a secco o ad umido con accurato idrolavaggio. Vecchie pitture a calce vanno rimosse completamente. In presenza di muffe trattare con LIBELLULA IGIENIZZANTE successivamente le superfici devono essere accuratamente depolverate.

Applicare una o più mani di fondo di preparazione, avendo cura di scegliere quello idoneo in funzione del tipo di supporto, BLOCCAMURO, PRIMER ACRILICO D1, FONDO di PREPARAZIONE UNIVERSALE, IMPRIMITORE INCOLORE. Per tinte di finitura con scarso potere coprente utilizzare un fondo idoneo pigmentato a scelta in tono con la tinta di finitura.

FINITURA Lasciare asciugare perfettamente, applicare due mani di FARINA DI QUARZO FORMULA ACRILSILOSSANICA con un intervallo di circa 6 - 8 ore una dall'altra.

Proteggere le superfici sia durante i lavori che per diversi giorni dalla fine per evitare dilavamenti e fenomeni di lumacature in caso di pioggia.

AVVERTENZE

Non applicare con temperatura dell'aria, del supporto e del prodotto inferiore a + 5 °C. Non applicare su superfici calde o esposte al sole. Conservare in barattolo ben chiuso a



J COLORS S.p.A

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

temperatura superiore a + 5°C * Per tinte derivate da basi DD e TR la diluizione dovrà essere compresa tra 0 e 10% massimo, in volume, anche in relazione all'assorbimento del supporto. Si consiglia di effettuare una prova applicativa preventiva

VOCE DI CAPITOLATO

Applicazione di due mani correttamente intervallate di FARBENFEST PLUS, pittura al quarzo acrisilossanica, su supporti opportunamente preparati, mediante pennello e/o rullo.

DATI PRESTAZIONALI

Brillantezza	EN ISO 2813
Spessore pellicola	EN 1062-1
Granulometria	EN ISO 1524
Permeabilità al vapore acqueo	UNI EN ISO 7783-1
Permeabilità all'acqua	UNI EN 1062-3
Resistenza alla screpolatura	UNI EN 1062-7

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	15-20% BASE BB MAX 5% BASE DD e TR
ASPETTO E FINITURA	FUORI POLVERE	PESO SPECIFICO (Kg/l)	APPLICAZIONE A PENNELLO
OPACO	=	1,47±0,02	15-20% BASE BB MAX 5% BASE DD e TR
COLORI	SECCO AL TATTO	SOLIDI IN VOLUME	APPLICAZIONE A SPATOLA
BIANCO / 	4-6 ORE	49±2	=
ESTERNI / INTERNI	SECCO IN PROFONDITA'	VISCOSITA'	APPLICAZIONE A SPRUZZO AD ARIA
SI / SI	24 ORE	20.000 – 24.000 cP	30 % Ø UGELLI = 1 -1,5 mm PRESSIONE = 2,5 – 3 atm
VITA DI STOCCAGGIO	SOVRAVERNICIABILITA'	TEMPERATURA DI INFIAMMABILITA'	APPLICAZIONE A SPRUZZO AIRLESS
24 MESI	10 ORE	=	40 % Ø UGELLI = 1,7-1,9 mm PRESSIONE = 120 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