



KLIMA

Codice Scheda	0144
Revisione	06 del 19.02.2019
Denominazione	KLIMA
Caratteristiche	Guaina termoisolante fibrinforzata a risparmio energetico. Per esterno. Prodotto certificato dall'Istituto Giordano.
Classificazione (UNI 8681)	B4.C.O.A.2.FB Pittura per strato di finitura, in dispersione acquosa, monocomponente, ad essiccamento fisico, opaca, acrilstirenica.
Classificazione COV (Direttiva 2004/42/CE)	Pitture per pareti esterne di supporto minerale. Valore limite UE di COV per KLIMA (Cat. A/c): 40 g/l (2010) KLIMA contiene al massimo 40 g/l di COV
Ciclo applicativo	SUPPORTO NUOVO Coperture edili in genere, terrazze, tettoie, coperture, intonaci a malta, gesso, calcestruzzo, cemento, mattoni, guaine impermeabilizzanti elastomeriche e bituminose, supporti metallici, legno, impermeabilizzazioni sottopavimento e pedonabili a vista. Supporto completamente stagionato. Pulire accuratamente la superficie asportando ogni traccia di polvere o sporcizia. Se necessario applicare una mano di isolante al solvente GRUNDSOLV o isolante murale micronizzato MIKRO diluito 1:2 con acqua in funzione dell'assorbimento del supporto. Applicare due o tre mani di KLIMA. SUPPORTO GIÀ TRATTATO Pulire accuratamente la superficie asportando ogni traccia di polvere, sporcizia o elementi in fase di distacco. Se necessario applicare una mano di isolante al solvente GRUNDSOLV o isolante murale micronizzato MIKRO diluito 1:2 con acqua in funzione dell'assorbimento del supporto. Applicare due o tre mani di KLIMA. E' necessario sigillare con tessuto di fibre in poliestere da 40 gr/mq incollato con KLIMA tutte le crepe di dimensioni superiori a 2 mm: la striscia di tessuto dev'essere più larga della fessura di almeno 5 cm per parte. Non applicare su supporti non assorbenti. Per superfici superiori a 15-20 mq bisogna prevedere dei giunti di dilatazione e armature di rinforzo in TNT o rete in fibra di poliestere o vetro.
Consigli pratici	CONDIZIONI DELL'AMBIENTE E DEL SUPPORTO Temperatura dell'ambiente e del supporto: min. +5°C / max. +30°C Umidità relativa dell'ambiente: < 60% Umidità del supporto: < 10 di U.R. Applicare su supporti non esposti al sole o al vento battente in quanto l'applicazione del prodotto eseguita in condizioni atmosferiche non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione compromettendo il raggiungimento delle caratteristiche estetiche ottimali.
Stabilità e resistenza alla pioggia	Il prodotto porta a termine i processi di essiccazione e polimerizzazione nell'arco di 10 giorni in condizioni ambientali ottimali (vedi sopra): durante questo periodo di tempo risulta essere sensibile ai dilavamenti dell'acqua piovana che investendo le superfici tinteggiate potrebbe dare origine ad antiestetiche colature (lumacature) dall'aspetto traslucido ed appiccicoso. Tale fenomeno, di natura temporanea, non influisce però sulla qualità del prodotto e sulla durata della finitura e può essere eliminato con un semplice idrolavaggio (con un normale tubo dell'acqua) o attendendo i successivi eventi piovosi. Durante il periodo di essiccazione e polimerizzazione si consiglia quindi di proteggere la tinteggiatura dalla pioggia.
Precauzioni di sicurezza	Richiudere immediatamente il barattolo dopo l'uso. Conservare il barattolo ben chiuso, al riparo dal gelo, lontano da fonti di calore e dai raggi solari diretti. Le informazioni per l'utilizzatore sono contenute nella relativa scheda di sicurezza. I contenitori vuoti o con leggere tracce di residui di prodotto essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.



KLIMA

Codice Scheda 0144

Revisione 06 del 19.02.2019

<u>Informazioni tecniche</u>	<u>Metodo</u>	<u>Dati a 20°C e 60% di Umidità Relativa</u>
Aspetto e finitura		Opaco
Massa volumica, g/ml	UNI 8910	1,100 ÷ 1,200
Viscosità Brookfield, cps	ASTM D 2196	15000 ÷ 20000
Spessore secco consigliato micron per mano	ASTM D 1186	200 ÷ 300
Contenuto solidi, % in peso	UNI 8906	58 ÷ 68
Sovraverniciabilità, ore		10 ÷ 12
Esterni / Interni		SI / SI
Colori		Bianco
Legante		Acrilstirenica
Pulizia attrezzi		Acqua
Diluyente		Acqua
Applicazione a rullo, % in peso	Bianco	10% con acqua
Applicazione a pennello, % in peso	Bianco	15-20% con acqua
Applicazione a spruzzo ed airless, % in peso	Bianco	15-20% con acqua
Rapporto di contrasto	M.U. 1631	98,8 – Buono
Resa teorica per mano, mq/lt	ISO 7254	6-8 mq/lt per mano
Resistenza all'abrasione umida	EN 13300 ISO 11998	Pittura per pareti lavabile o spazzolabile Classe 2
Conduttività Termica, λ [W/(m*k)]	ASTM E1530	0,73
Indice di riflessione solare SRI	ASTM E1980 – 11 94	
Diffusione del vapore d'acqua WDD (spessore film, 250 micron secchi)	UNI 9396	140 g/mq in 24 h – Media
Dilatazione e rottura		500 % a 23° C – 80 % a -10° C
Brillantezza, gloss	UNI 9389	2 - 4 – Molto opaco
Presa di sporco, ΔL	UNI 10792	5 – Bassa

I valori espressi si intendono medi di prove. Quanto indicato circa i modi di impiego ed i risultati ottenibili con il nostro prodotto corrisponde alle nostre concrete esperienze, senza tuttavia costituire nostro impegno o responsabilità pertanto la vendita del prodotto non è coperta da garanzie per quanto riguarda l'applicazione e viene effettuata con l'intesa che l'utilizzatore ne determinerà l'idoneità per le sue applicazioni specifiche dopo aver effettuato delle prove preliminari.