

Multicolor

Pittura liquida pigmentata decorativa e protettiva ad elevate prestazioni

Caratteristiche tecniche

Multicolor è una pittura monocomponente a base di resine sintetiche in dispersione acquosa e speciali additivi, ad elevate caratteristiche prestazionali.

Multicolor una volta essiccato, forma una pellicola resistente, elastica ed impermeabile che aderisce perfettamente ai supporti sui quali è applicata.

Trova impiego nel rivestimento e nella protezione di impermeabilizzazioni costituite da manti bituminosi a caldo con bitume ossidato e a freddo con emulsioni bituminose stabilizzate o da membrane bitume-polimero talcate, sabbiate e ardesiate.

Garantisce una efficace protezione dai raggi UV e dagli agenti atmosferici, mostra buona aderenza ed elasticità, facilità di applicazione, colorazione stabile nel tempo e bassa manutenzione poichè non necessita di protezioni aggiuntive.

Multicolor è un prodotto inodore, non infiammabile e atossico, esente da solventi.

Multicolor non è un rivestimento pedonabile: può essere calpestato solo nei casi di saltuaria manutenzione.

Modalità di utilizzo

Multicolor è pronto all'uso.

Mescolare prima dell'utilizzo.

Pulire accuratamente le superfici da trattare: devono essere asciutte, uniformi e solide.

Assicurarsi di asportate polveri, eventuali parti friabili in distacco, disarmanti e vernici.

Le superfici da trattare dovranno essere perfettamente asciutte, prive di ristagni d'acqua, esenti da oli o grassi e da polvere, al fine di ottenere una buona penetrazione e l'aderenza del materiale sul supporto.

Le superfici devono avere una pendenza minima sufficiente a permettere il deflusso dell'acqua piovana.

Su membrane nuove e sabbiate attendere che queste raggiungano adeguata stagionatura. Le superfici bituminose nuove, appena applicate, presentano in genere affioramenti superficiali di idrocarburi che rendono problematica la perfetta adesione del film del rivestimento. Si raccomanda l'applicazione sui manti solo dopo 6 mesi dalla loro posa, periodo in genere sufficiente per l'eliminazione degli affioramenti. Non sempre però la semplice attesa è sufficiente: si consiglia pertanto una valutazione preventiva della superficie mediante test empirici con nastro adesivo, al fine di valutare la quantità di sporco ed eventualmente la perfetta adesione. Nel caso di superficie sporca si dovrà procedere accuratamente alla pulizia mediante spazzolatura e lavaggio con acqua. Nel caso sia prevista la posa immediata su un manto nuovo, la superficie dell'ultimo strato dovrà essere ardesiata.

Per superfici particolarmente porose o sfarinanti applicare preventivamente un primer consolidante.

Applicazione

Applicare a pennello, rullo o spruzzo.

Si consiglia di effettuare dei test preliminari sulla superficie da trattare.

Si consiglia l'applicazione del prodotto in due mani preferibilmente incrociate; diluire con acqua (circa il 10%) e applicare la prima mano, la seconda mano andrà applicata dopo almeno 6 ore a superficie perfettamente asciutta.

Applicare a temperature comprese tra +5°C e +35°C evitando condizioni ambientali di caldo e freddo estremi durante l'applicazione, la stesa e l'essiccazione del film elastomerico.

Non applicare a temperatura inferiore ai +5°C durante l'essiccazione del film di pittura.

Non applicare su supporti molto caldi poiché verrebbe accelerato eccessivamente il processo di filmazione della pittura con conseguenze negative sulla coesione e sull'adesione del prodotto al supporto trattato.

Dopo l'uso ripulire subito gli attrezzi con acqua. Nel caso di residui essiccati di prodotto si consiglia la rimozione con acqua calda o con i più comuni diluenti sintetici.

Applicare in modo regolare, avendo cura di far asciugare del tutto il prodotto.

Consumo

Il consumo medio complessivo di **Multicolor** su membrane lisce invecchiate è di 200÷300 g/m² per mano.

Per membrane ardesiate il consumo medio complessivo di **Multicolor** è di 350÷450 g/m² per mano.

Il consumo di **Multicolor** dipende, comunque, dalla natura e dal grado di porosità del supporto, e dallo spessore di pittura che si vuole ottenere. Mediamente, per due mani di **Multicolor** lo spessore di applicazione è variabile tra 0,20 e 0,40 mm.

Avvertenze

Si raccomanda di applicare il prodotto a temperature comprese tra +5°C e +35°C e quando non siano previste condizioni climatiche di nebbia, pioggia e gelo, evitando comunque situazioni estreme di freddo e caldo, anche durante l'essiccazione del film. Si consiglia di applicare il prodotto su superfici non soggette a ristagni d'acqua permanenti. Le superfici devono avere una pendenza minima sufficiente a permettere il deflusso dell'acqua piovana.

Si raccomanda di evitare di stendere il prodotto su superfici bituminose nuove, appena applicate, che potrebbero rilasciare ancora degli idrocarburi e causare problemi di aderenza del film sulla guaina.

Verificare il contenuto di umidità residua del supporto cementizio da trattare, prima dell'uso [preferibilmente ≤5% in peso, per massetti con densità di 2000 Kg/m³], in accordo alla UNI 10329.

Non stoccare le confezioni a temperatura <+5°C.

Non applicare su supporti troppo caldi o troppo bagnati, che causerebbero conseguenze negative in termini prestazionali del prodotto.

Non utilizzare per rivestire vasche, per scantinati o per canali soggetti a forti contropinte di acqua o di acqua in pressione.

Non utilizzare per superfici o per contenitori di liquidi commestibili, per l'acqua potabile o che possono venire a contatto con solventi o con oli minerali.

Conservare in luoghi freschi e asciutti, negli imballi originali ben chiusi.

Il prodotto non è permeabile al vapore, pertanto eventuali risalite di umidità potrebbero provocare tensioni di vapore facendo saltare il rivestimento.

Prodotto stabile nei contenitori originali chiusi per 12 mesi.

Effettuare sempre una prova preliminare prima dell'utilizzo.

Utilizzare il prodotto secondo le buone pratiche di sicurezza e lavorative evitando di disperdere il materiale o l'imballo nell'ambiente.

Attenersi alle informazioni riportate in scheda di sicurezza.

Consultare quanto riportato al termine del documento.

Imballi

Secchielli 5Kg

Secchielli 20Kg

PROPRIETA' CHIMICO - FISICHE

Stato fisico		Liquido viscoso
Colore		Bianco, grigio, rosso, verde
Odore		Caratteristico
Viscosità Brookfield (T=20°C, girante 6, 10 rpm)	UNI EN ISO 3219	[12.500±2.500] cP
Densità (T=20°C)	UNI EN ISO 2811-1	[1,45±0,04] Kg/L
Tempo di essiccazione al tatto		4 ore*
Tempo di essiccazione fuori polvere		2÷4 ore*
Tempo per l'applicazione della seconda mano		6 ore*
Tempo di essiccazione completa		12÷24 ore*

*Valori registrati a T=23°C e umidità al 50%. I risultati possono variare in funzione dello spessore o del quantitativo di prodotto applicato e delle condizioni al contorno di cantiere quali temperatura, umidità, aerazione e assorbimento del substrato.

Caratteristiche prestazionali

Esposizione a invecchiamento (QUV Test)	EOTA TR 010	Nessuna variazione evidente
Resistenza termica - Temperatura di esercizio		[-30°C ÷ +90]°C

Codice scheda tecnica: 2411-2412-2413-2414-Revisione 01 dello 01/07/2025

via G. Galilei 39 • 35035 Mestrino (PD) • tel +39 049 904 8611 • fax +39 049 900 1695
www.multichimica.it • mailbox@multichimica.it



Le informazioni sono, per quanto ci risulta, esatte ed accurate, ma ogni indicazione e/o suggerimento dato sono senza garanzia, non essendo le condizioni d'impiego sotto il nostro diretto controllo. In caso di incertezza è sempre consigliabile fare delle prove preliminari.