



Pittura microfibrata uniformante e protettiva silicato-silossanica per esterni. Formulata con pigmenti riflettenti per la realizzazione di tonalità di colore particolarmente intense e scure

Pittura microfibrata con caratteristiche uniformanti e di protezione per finitura di facciate rasate/intonacate o rivestite con sistemi di isolamento a cappotto. Formulata con leganti organici e inorganici per ottenere un prodotto traspirante e protettivo altamente resistente all'azione degli agenti atmosferici e ambientali. Studiata per l'utilizzo di pigmenti freddi (NIR riflettenti), nella realizzazione di tinte forti e di tonalità più scure, sui sistemi di isolamento termico a cappotto. La capacità di riflessione consente di ridurre drasticamente la trasmissione del calore di irraggiamento e conseguentemente garantisce la vita del manufatto riducendo sia l'effetto dell'invecchiamento dei materiali che delle tensioni termiche. Chromopaint ENERGY è formulata e additivata per resistere e per contrastare i danni causati da alghe, batteri e funghi. Bassissima concentrazione di VOC secondo direttiva 2004/42/CE. Disponibile nelle tinte ENERGY della collezione PremierChromie. Classificazione secondo UNI EN 1062: V₂ W₃ G₃ S₃ E₃. Caratterizzata da facilità di applicazione sia a pennello che a rullo.

PREPARAZIONE DEL FONDO

Superfici nuove: possono essere costituite da:

-Intonaci di fondo sia a calce che base cemento;

-Intonaci rasati;

-Rivestimenti su sistemi di isolamento a cappotto.

Attendere l'avvenuta stagionatura del fondo, pulire accuratamente la superficie tramite spazzolatura e/o lavaggio se presenti polveri o parti distaccanti e quindi applicare una mano di fissativo **Chromofill Primer** per ottenere un maggior effetto coprente se vi sono delle irregolarità nel fondo, per supporti leggermente sfarinanti e in tutti gli altri casi si consiglia il **Consolidante P1**.

Superfici esistenti: asportare eventuali pitture vecchie o intonaci non ancorati, pulire accuratamente la superficie dalla polvere e dallo sporco, livellare con rasante e procedere all'applicazione di una mano di fissativo **Chromofill Primer** per ottenere un maggior effetto coprente se vi sono delle irregolarità nel fondo, per supporti leggermente sfarinanti e in tutti gli altri casi si consiglia il **Consolidante P1**.

Nel caso di applicazione della pittura a seguito di ripristino di facciate con rasature armate si consiglia di applicare **Chromopaint ENERGY** a finitura di un rivestimento minerale tipo **Premier R115**.

Nel caso di rivestimenti a cappotto (Premierterm ENERGY) la stratigrafia prevede oltre alla rasatura armata finale, l'applicazione del rivestimento in pasta **ChromoCoat Sisilplus bianco**, per creare il fondo ideale su cui eseguire l'applicazione di **Chromopaint ENERGY** che quindi riesce ad esercitare tutta la sua azione protettiva e massimizzare l'effetto riflettente.

APPLICAZIONE

CHROMOPAINT ENERGY va applicata a pennello, rullo di lana a pelo corto. Nel caso di tinte forti si consiglia di eseguire l'applicazione esclusivamente a pennello per evitare segni di ripresa in facciata.

Il prodotto va diluito con acqua pulita al 10% sia per applicazione a pennello che a rullo.

Sia nel caso di supporti nuovi che esistenti si devono applicare due mani di prodotto attendendo 4-5 ore tra l'applicazione di una mano e la successiva. La resa può variare in base all'assorbimento del supporto e alla rugosità dello stesso. La resa consigliata è pari a 4-5mq/litro per mano.

Il prodotto è sovraverniciabile con tutti i prodotti base acqua.



Classificazione secondo UNI EN 1062

V₂ W₃ G₃ S₃ E₃

Elevatissima resistenza alla formazione delle muffe secondo UNI EN 15457:2014

VANTAGGI

Possibilità di eseguire tinte forti nelle tonalità più scure, senza problemi di invecchiamento e con elevato potere riflettente.

Prodotto caratterizzato da buona traspirabilità ed elevata idrorepellenza;

Elevato potere uniformante;

Elevata capacità riempitiva e di mascheramento;

Funzione di copertura di microcavillature e microfessure;

Resistenza alle alghe, batteri e funghi;

Prodotto con ottima lavorabilità.

IMPIEGHI

Interventi di finitura del supporto su pareti esterne. Il supporto può essere costituito da:

Intonaci cementizi, intonaci pitturati, cemento prefabbricato, cemento a faccia vista, fibrocemento, rivestimenti organici e inorganici su facciate rasate.

Il prodotto è stato studiato ed è quindi idoneo per essere applicato come finitura di sistemi a cappotto con tinte scure e di tonalità particolarmente intense.

CONSERVAZIONE

12 mesi con temperatura minima di 5°C e massima di 30°C.



Pittura microfibrata uniformante e protettiva silicato-silossanica per esterni. Formulata con pigmenti riflettenti per la realizzazione di tonalità di colore particolarmente intense e scure

DATI CARATTERISTICI

Aspetto	Fluido bianco o colorato in tinta secondo cartella colori
Stato fisico	Liquido
Aspetto finale	Opaco
Massa volumica	1450 +/- 50g/l
Residuo secco in peso	61%
Viscosità	3.500 cps a 25°C +/- 1.000
Temperatura di applicazione, °C	+5 a +40 °C
Umidità Relativa ambiente	Max 80%
Diluizione	10% con acqua
Resa media	4-5mq/l per mano
Essiccazione a 25°C e 65% U.R.	2-3 ore in superficie/ 24 ore in profondità
Confezione	Secchio da 14 l in plastica

Prestazioni caratteristiche Chromopaint ENERGY

Brillantezza UNI EN ISO 2813	Opaco (riflettanza <10, geometria 85°) Classe G ₃
Granulometria UNI EN 1062-1	Grossolana Classe S ₃
Spessore film secco 1 mano UNI EN 1062-1	Spessore da 100µm fino a 200µm Classe E ₃
Permeabilità al vapore acqueo UNI EN ISO 7783	Sd = 0,425m Spessore = 390µm Classe V ₂
Permeabilità all'acqua UNI EN 1062-3	W = 0,031kg/(m²h ^{0,5}) Classe W ₃
Resistenza alle muffe UNI EN 15457	Classe 1

AVVERTENZE

Prodotto destinato ad uso professionale, non richiede etichettatura di pericolosità ai sensi delle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche e adeguamenti. Non mescolare mai **CHROMOPAINT ENERGY** con altri materiali: diluire solo con acqua. Proteggere superfici come vetri, infissi elementi verniciati dal contatto con il prodotto. Verificare prima dell'uso l'integrità della confezione e non utilizzare il prodotto con presenza di grumi. Il cliente è tenuto a verificare che il prodotto sia idoneo per l'impiego previsto e ad accertarsi che il presente documento tecnico sia valido e non superato da successivi aggiornamenti. I documenti tecnici aggiornati sono reperibili dal sito www.premierpremiscelati.it.