

CHROMOPAINT ENERGY

Pittura microfibrata formulata con legante silossano-silicato e con speciali pigmenti riflettenti NIR (riflessione del vicino infrarosso), idonea per la decorazione di facciate esterne con tonalità di colore intense e scure (indice di riflessione ≤ 15).

- PER TINTE SCURE ■ ANTI-INVECCHIAMENTO
- PIGMENTI RIFLETTENTI



Applicazione



Utilizzo

UNI EN
1062

Marcature e Certificazioni

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.

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

Caratterizzata da facilità di applicazione sia a pennello che a rullo.

OPERAZIONI PRELIMINARI

Superfici nuove: possono essere costituite da:

- Intonaci di fondo sia a calce che base cemento;

VANTAGGI & CARATTERISTICHE

- 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 facciavista, 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.

- 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.

PREPARAZIONE E APPLICAZIONE

CHROMOPAINT ENERGY va applicata a pennello o 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 4-5m²/litro per mano.

Il prodotto è sovraverniciabile con tutti i prodotti base acqua.

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

PRESTAZIONI	Norma	Valore
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 E3
Permeabilità al vapore acqueo	UNI EN ISO 7783	Sd = 0,425m Spessore =390µm Classe V ₂
Permeabilità all'acqua 3	UNI EN 1062	W = 0,031kg/(m ² h0,5) Classe W ₃
Resistenza alle muffe	UNI EN 15457	Classe 1

AVVERTENZE

CHROMOPAINT ENERGY è 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 sono reperibili dal sito www.premierpremiscelati.it

CONFEZIONAMENTO E FORNITURA	CONSERVAZIONE
Tanica/secchio da 14l - Bancale	CHROMOPAINT ENERGY va conservato ad una temperatura compresa tra +5°C e 30°C ed impiegato entro 12 mesi dalla data di confezionamento