
Descrizione	Prodotto ideale per lavori dove si vuole ottenere una superficie molto liscia, il prodotto è caratterizzato da un'ottima copertura, un'ottimo punto di bianco e un'ottima lavabilità certificata, effettuando la determinazione della resistenza allo strofinamento ad umido norma UNI EN ISO 11998:2006 (certificato n°087/L del 12/03/2018 rilasciato dalla GFC Chimica s.r.l. di Ferrara)
Composizione	A base di copolimeri acrilici e pigmenti in soluzione acquosa
Peso specifico medio	1,300 - 1,360 kg/lt
Resa	12 – 14 mq/l per mano
Copertura	Eccellente
Riempimento	Buono
Aspetto del film	Opaco - Satinato
Resistenza all'acqua	Il prodotto completa il processo di essiccazione e di polimerizzazione dopo 7 – 10 giorni dall'applicazione in condizioni ottimali.
Determinazione della resistenza allo strofinamento ad umido	

La classificazione della pittura in funzione della perdita di spessore è riportata nella norma UNI EN 13300:2022 e prevede le seguenti classi di merito:

Resistenza alla spazzolatura	Perdita di spessore
Classe 1	< 5 µm dopo 200 cicli di spazzolatura
Classe 2	≥ 5 µm e < 20 µm dopo 200 cicli di spazzolatura
Classe 3	≥ 20 µm e < 70 µm dopo 200 cicli di spazzolatura
Classe 4	< 70 µm dopo 40 cicli di spazzolatura
Classe 5	≥ 70 µm dopo 40 cicli di spazzolatura

Il risultato ottenuto è il seguente:

Campione	Densità del fil secco (gr/cm ³)	RESISTENZA AL LAVAGGIO (dopo 200 cicli)
09021802* – ECO WHITEC	1.74	Ldft = 3.58 ± 0.72 µm Classe 1
Certificato n°087/L del 12/03/2018 rilasciato dalla GFC Chimica s.r.l. di Ferrara		

Il valore di incertezza è riportato come incertezza estesa con un livello di confidenza del 95% (fattore di copertura K=2)

* il codice 09021802 è un codice interno di GFC Chimica necessario per la rintracciabilità del campione durante l'esecuzione delle prove

Spessore del film 75 micron bagnato - 55 micron asciutto nelle due mani.

Conservazione In confezione ben chiusa

Impiego Per muri interni ed esterni

Applicazione Pennello, rullo a pelo raso o spruzzo

Diluzione Diluire con acqua dal 5%-15%.

Temperatura d'applicazione 10-35C° umidità relativa max. 85%

Essiccazione a 25 C° Asciutto : 2 – 4 ore in funzione delle condizioni ambientali.

Sovra applicazione 6 - 8 ore

Colore Bianco

Confezione di vendita 4 lt – 10 lt - 14 lt

Pulizia attrezzi Acqua e detersivo

Preparazione del supporto

MURI NUOVI:

- Eseguire un'accurata carteggiatura e spazzolare il supporto, per rimuovere sporco e incoerenze presenti.
- Applicare una mano d'isolante acrilico DYON 46 diluito 1 : 6 con acqua.
- Applicare due mani di ECOWHITEC secondo le indicazioni riportate sopra.

MURI GIA VERNICIATI:

- Eliminare le incoerenze del supporto con un'accurata spazzolatura e pulitura del supporto.

- Controllare l'adesione delle vecchie pitture, se necessario asportarle con l'aiuto di una spugna bagnata, raschietto, spazzola, sabbiatura etc.
- Applicare una mano d'isolante acrilico DYON 46 diluito 1 : 6 con acqua.
- Applicare due mani di ECOWHITEC secondo le indicazioni riportate sopra.

VOCE DI CAPITOLATO (per appalti e preventivi)

Descrizione Prodotto ideale per lavori dove si vuole ottenere una superficie molto liscia, il prodotto è caratterizzato da un'ottima copertura, un'ottimo punto di bianco e un'ottima lavabilità **certificata, effettuando la determinazione della resistenza allo strofinamento ad umido norma UNI EN ISO 11998:2006 (certificato n°087/L del 12/03/2018 rilasciato dalla GFC Chimica s.r.l. di Ferrara)**

Peso specifico medio 1,300 - 1,360 kg/lt

Determinazione della resistenza allo strofinamento ad umido

Campione	Densità del fil secco (gr/cm ³)	RESISTENZA AL LAVAGGIO (dopo 200 cicli)
09021802* – ECO WHITEC	1.74	Ldft = 3.58 ± 0.72 µm Classe 1
Certificato n°087/L del 12/03/2018 rilasciato dalla GFC Chimica s.r.l. di Ferrara		

Avvertenze

- La temperatura del supporto deve essere superiore di almeno 3C° rispetto alla temperatura di condensazione.
- Applicare il prodotto con temperature che vanno dai 10C°-35C° e con un umidità' relativa max. 85%
- Il prodotto se è applicato in ambienti chiusi è richiesto un continuo ricambio d'aria, in modo che i vapori d'acqua fuoriescono.
- Applicare il prodotto su una superficie accuratamente trattata.
- La resa può variare in base alle caratteristiche del supporto.
- Non applicare il prodotto sotto la luce diretta del sole.

Le informazioni tecniche riportate in questa scheda sono il risultato di prove di laboratorio e di esperienze pratiche che non comportano alcuna responsabilità da parte nostra non essendo le condizioni d'impiego sotto il nostro diretto controllo. In casi dubbi è sempre consigliabile chiedere ulteriori informazioni in merito al corretto ciclo applicativo ai nostri tecnici.