

DYON 19

Superlavabile acrilico antimuffa

Descrizione	Idropittura acrilica opaca antimuffa per interni ed esterni ad elevata lavabilità certificata, effettuando la determinazione della resistenza allo strofinamento ad umido norma UNI EN ISO 11998:2006 (certificato n°090/L del 12/03/2018 rilasciato dalla GFC Chimica s.r.l. di Ferrara) e copertura. Prodotto indicato per intonaci, laterizi, fibrocemento, ecc.
Composizione	A base di emulsione di acrilica pura e pigmenti in soluzione acquosa
Peso specifico medio	1,430 - 1,480 kg/lt Norma di riferimento ISO 2811-1
Resa	16-19 mq/l per mano
Percentuale in peso del secco resina sul secco totale	15 % +/- 1
Copertura	Il prodotto ha una copertura del 99.83 % e quindi rientra in <u>CLASSE 1</u> Norma di riferimento ISO 6504-3

Classe 1	≥ 99.5
Classe 2	≥ 98 e < 99.5
Classe 3	≥ 95 e < 98
Classe 4	< 95

Riempimento Ottimo

Aspetto del film Opaco

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	$\geq 5 \mu\text{m}$ e $< 20 \mu\text{m}$ dopo 200 cicli di spazzolatura
Classe 3	$\geq 20 \mu\text{m}$ e $< 70 \mu\text{m}$ dopo 200 cicli di spazzolatura
Classe 4	$< 70 \mu\text{m}$ dopo 40 cicli di spazzolatura
Classe 5	$\geq 70 \mu\text{m}$ 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)
09021808* – DYON 19	1.42	Ldft = $13.01 \pm 2,60 \mu\text{m}$ Classe 2
Certificato n°090/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 09021808 è un codice interno di GFC Chimica necessario per la rintracciabilità del campione durante l'esecuzione delle prove

Spessore del film	30 micron per mano
Conservazione	In confezione ben chiusa
Impiego	Per muri interni ed esterni
Applicazione	Pennello, rullo a pelo raso o spruzzo
Diluzione	Pennello 25-30 % in volume con acqua Rullo 20-25% in volume con acqua Spruzzo 30-35% in volume con acqua
Temperatura d'applicazione	10-35C° umidità relativa max. 85%
Essiccazione a 25 C°	Secco al tatto max 1 ora
Sovra applicazione	6-8 ore
Colore	Bianco e colori GIOCKY Sistem
Confezione di vendita	0,750 lt – 4 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 in volume con acqua.
- Applicare due mani di DYON 19 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, sabbatura etc.
- Applicare una mano d'isolante acrilico DYON 46 diluito 1: 6 in volume con acqua.
- Applicare due mani di DYON 19 secondo le indicazioni riportate sopra.

N.B

Nel caso di supporti sfarinanti è consigliabile applicare una mano a pennello di ALTOFIX (pronto all'uso).

VOCE DI CAPITOLATO (per appalti e preventivi)

Descrizione Idropittura acrilica opaca antimuffa per interni ed esterni ad elevata lavabilità certificata, effettuando la determinazione della resistenza allo strofinamento ad umido norma UNI EN ISO 11998:2006 (certificato n°090/L del 12/03/2018 rilasciato dalla GFC Chimica s.r.l. di Ferrara) e copertura. Prodotto indicato per intonaci, laterizi, fibrocemento, ecc.

Peso specifico medio 1,430 - 1,480 kg/lit Norma di riferimento ISO 2811-1

Determinazione della resistenza allo strofinamento ad umido

Campione	Densità del fil secco (gr/cm ³)	RESISTENZA AL LAVAGGIO (dopo 200 cicli)
09021808* – DYON 19	1.42	Lft = 13.01 ± 2,60 µm Classe 2
Certificato n°090/L del 12/03/2018 rilasciato dalla GFC Chimica s.r.l. di Ferrara		

* il codice 09021808 è un codice interno di GFC Chimica necessario per la rintracciabilità del campione durante l'esecuzione delle prove

Copertura Il prodotto ha una copertura del 99.3 % e quindi rientra in **CLASSE 2**
Norma di riferimento ISO 6504-3

**Percentuale in peso
del secco resina
sul secco totale** 15 % +/- 1

Avvertenze

- Diluire il prodotto nelle percentuali indicate per facilitare l'applicazione e la distensione.
- Mescolare bene prima dell'uso.
- 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.