

## DYON 21

Idropittura superlavabile  
mascherante

**Descrizione** Idropittura superlavabile mascherante extra -opaca caratterizzata , da un ottimo potere riempitivo e antiriflesso, l'idropittura è caratterizzata da un ottima lavabilità **certificata, effettuando la determinazione della resistenza allo strofinamento ad umido norma UNI EN ISO 11998:2006 ( certificato n°088/L del 12/03/2018 rilasciato dalla GFC Chimica s.r.l. di Ferrara) .** Prodotto multifunzionale ideale per interventi suintonaci vecchi e nuovi, pannelli in calcestruzzo, laterizi, fibrocemento, ecc.

**Composizione** A base di resine e pigmenti in soluzione acquosa

**Peso specifico medio** 1,570 kg/lt **Norma di riferimento ISO 2811-1**

**Resa** 16-19 mq/l per mano

**Percentuale in peso del secco resina sul secco totale** 16 % +/- 1

**Copertura** Il prodotto ha una copertura del 99.77 % e quindi rientra in **CLASSE 1**  
**Norma di riferimento ISO 6504-3**

<b>Classe 1</b>	<b>≥ 99.5</b>
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:

<b>Resistenza alla spazzolatura</b>	<b>Perdita di spessore</b>
Classe 1	< 5 µm dopo 200 cicli di spazzolatura
<b>Classe 2</b>	<b>≥ 5 µm e &lt; 20 µm dopo 200 cicli di spazzolatura</b>
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:**

<b>Campione</b>	<b>Densità del fil secco (gr/cm<sup>3</sup>)</b>	<b>RESISTENZA AL LAVAGGIO (dopo 200 cicli)</b>
09021806* – DYON 21	1.40	Ldft = 12,56 ± 2,51 µm Classe 2
<b>Certificato n°088/L del 12/03/2018 rilasciato dalla GFC Chimica s.r.l. di Ferrara</b>		

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

\* il codice 09021806 è un codice interno di GFC Chimica necessario per la rintracciabilità del campione durante l'esecuzione delle prove

**Spessore del film** 70 -80 micron 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 10 – 20%.

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

**Essiccazione a 25 C°**  
Fuori polvere: 30 - 40'.  
Asciutto: 2 - 3 ore.  
Indurito: 4 - 6 ore.

**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 21 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 in volume con acqua.
- Applicare due mani di DYON 21 secondo le indicazioni riportate sopra.

### **N.B**

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

---

### **VOCE DI CAPITOLATO (per appalti e preventivi)**

**Descrizione**      Idropittura superlavabile mascherante extra -opaca caratterizzata , da un ottimo potere riempitivo e antiriflesso, l'idropittura è caratterizzata da un ottima lavabilità **certificata, effettuando la determinazione della resistenza allo strofinamento ad umido norma UNI EN ISO 11998:2006 ( certificato n°088/L del 12/03/2018 rilasciato dalla GFC Chimica s.r.l. di Ferrara) .** Prodotto multifunzionale ideale per interventi su intonaci vecchi e nuovi, pannelli in calcestruzzo, laterizi, fibrocemento, ecc.

**Peso specifico medio**      1,570 kg/lt **Norma di riferimento ISO 2811-1**

**Determinazione della resistenza allo strofinamento ad umido**

Campione	Densità del fil secco (gr/cm <sup>3</sup> )	RESISTENZA AL LAVAGGIO (dopo 200 cicli)
09021806* – DYON 21	1.40	Ldft = 12,56 ± 2,51 µm Classe 2
<b>Certificato n°088/L del 12/03/2018 rilasciato dalla GFC Chimica s.r.l. di Ferrara</b>		

**Percentuale in peso  
del secco resina  
sul secco totale**

16 % +/- 1

**Copertura**

Il prodotto ha una copertura del 99.77 % e quindi rientra in **CLASSE 1**  
**Norma di riferimento ISO 6504-3**

---

#### 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.