

## HYDROMATT PLUS

Idropittura lavabile super opaca **certificata**

**Descrizione** Idropittura lavabile mascherante, antiriflesso e antischizzo, caratterizzata da un'opacità elevatissima **certificata**, **effettuando la determinazione del grado di brillantezza (gloss) secondo la norma UNI EN ISO 2813:2016 (certificato n° 091/L del 12/03/2018 rilasciato dalla GFC Chimica s.r.l. di Ferrara)**, inoltre il prodotto ha una buona resistenza all'abrasione ad umido (lavabilità). Il prodotto è indicato per la maggior parte dei supporti, accuratamente preparati.

**Composizione** A base di resine acetoviniliche e pigmenti selezionati in dispersione acquosa.

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

**Resa** 12-14 mq/l per mano

**Copertura** Il prodotto ha una copertura del 99.4% e quindi rientra in **CLASSE 2 Norma di riferimento ISO 6504-3**

Classe 1	≥ 99.5
<b>Classe 2</b>	<b>≥ 98 e &lt; 99.5</b>
Classe 3	≥ 95 e < 98
Classe 4	< 95

**Riempimento** Ottimo

### Aspetto del film

Campione	Geometria (angolo di incidenza)	Riflettanza (unità di gloss)
09021809 – HYDROMATT PLUS	60°	2.3
	<b>85°</b>	<b>3.0</b>

\* il codice 09021809 è un codice interno di GFC Chimica necessario per la rintracciabilità del campione durante l'esecuzione delle prove

In base alla classificazione riportata nella norma UNI EN 13300:2002, ovvero:

<b>Definizione</b>	<b>Angolo di incidenza</b>	<b>Riflettanza</b>
Brillante	60°	≥ 60
Brillantezza media	60 °e 85°	< 60 ≥ 10
Opaco	85°	<10
<b>Molto opaco</b>	<b>85°</b>	<b>&lt; 5</b>

il prodotto risulta essere **molto opaco** in quanto ha una riflettanza < 5 con geometria di 85°. \*

\* certificato n° 091/L del 12/03/2018 rilasciato dalla GFC Chimica s.r.l. di Ferrara

**Determinazione  
della resistenza  
allo strofinamento  
ad umido**

Il prodotto dopo 200 cicli di spazzolatura ha una perdita di spessore di 20 µm e quindi rientra nella **CLASSE 2** Norma di riferimento ISO 11998

<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

**Spessore del film** 70 – 80 micron nelle due mani

**Conservazione** In confezione ben chiusa

**Impiego** Per muri interni

**Applicazione** Pennello, rullo a pelo raso o spruzzo.

**Diluzione** Pennello: 35 – 60 % in volume con acqua (in base al tipo di applicazione)

Rullo : 30 – 50% in volume con acqua

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

**Essiccazione a 25 C°** 4 - 6 ore.

**Sovra applicazione** 6 - 8 ore

**Colore** Bianco e colori GIOCKY Sistem

**Confezione di vendita** 4 lt - 13 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 HYDROMATT PLUS 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 HYDROMATT PLUS secondo le indicazioni riportate sopra.

### **N.B**

**Nel caso di supporti sfarinanti è consigliabile applicare una mano a pennello di PROOFIX o di ALTOFIX**

---

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

**Descrizione** Idropittura lavabile mascherante, antiriflesso e antischizzo, caratterizzata da un'opacità elevatissima **certificata, effettuando la determinazione del grado di brillantezza (gloss) secondo la norma UNI EN ISO 2813:2016 (certificato n° 091/L del 12/03/2018 rilasciato dalla GFC Chimica s.r.l. di Ferrara)**, inoltre il prodotto ha una buona resistenza all'abrasione ad umido (lavabilità). Il prodotto è indicato per la maggior parte dei supporti, accuratamente preparati.

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

**Determinazione  
della resistenza  
allo strofinamento  
ad umido**

Il prodotto dopo 200 cicli di spazzolatura ha una perdita di spessore di 20 µm e quindi rientra nella **CLASSE 2 Norma di riferimento ISO 11998**

**Copertura**

Il prodotto ha una copertura del 99.4% e quindi rientra in **CLASSE 2 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.