# **IDROPITTURE TRASPIRANTI HYDRA 50**

Codice scheda: BVE224507T Rev. 04 del 23.08.2021



Protagonisti del colore

#### **HYDRA 50**













Idropittura murale traspirante per interno caratterizzata da un ottimo punto di bianco, alta copertura e resa elevata

elevata.		
CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO	<ul> <li>Alta traspirabilità</li> <li>Elevato potere coprente</li> <li>Buona dilatazione</li> <li>Ottimo punto di bianco</li> <li>Resa elevata</li> </ul>	
CLASSIFICAZIONE (UNI 8681)	B4. C.O.A.2.HD Pittura per strato di finitura, in dispersione acquosa, monocomponente ad essiccamento fisico, opaca, vinilica.	
CLASSIFICAZIONE COV (DIRETTURA 2004/42/CE)	Pitture opache per pareti e soffitti interni. Valore limite UE di COV per HYDRA 50 (cat. A/a): 30 g/L (2010). HYDRA 50 contiene al massimo 30 g/L di COV.	
	PARETI MAI DIPINTE  (intonaco civile nuovo stagionato, pannelli prefabbricati, gesso nuovo)  Assicurarsi che il supporto sia ben asciutto e stagionato. Asportare con spazzola il pulviscolo ed i frammenti di intonaco non perfettamente aderenti. Livellare le imperfezioni (fori, crepe o cavillature) con STUCCOTONE IN PASTA O POLVERE, operando con rasate successive. Dopo 2-6 ore dall'ultima rasata, carteggiare le parti stuccate e ripulire accuratamente. Nella generalità dei casi applicare una mano di FISSATIVO ACRILICO ALL'ACQUA SUPERCONCENTRATO, dopo 4-6 ore applicare almeno due mani di HYDRA 50. Nel caso di gesso nuovo e superfici incoerenti, applicare sempre una mano di fissativo acrilico.  PARETI INTERNE GIÀ DIPINTE CON PITTURE A TEMPERA	
CICLO APPLICATIVO	Ripulire accuratamente la superficie da polvere o sporcizia e stuccare le eventuali imperfezioni, carteggiare e spolverare.  Nel caso di pitture a tempera particolarmente sfarinanti, procedere all'asportazione del film. Isolare tutta la superficie con una mano di FISSATIVO ACRILICO ALL'ACQUA SUPERCONCENTRATO. Dopo 4-6 ore applicare almeno due mani di HYDRA 50.	

### PARETI INTERNE GIÀ DIPINTE CON IDROPITTURE LAVABILI

Ripulire accuratamente la superficie, stuccare le eventuali imperfezioni, carteggiare e spolverare.

In caso di stuccature isolare le parti stuccate con una mano di FISSATIVO ACRILICO ALL'ACQUA SUPERCONCENTRATO, dopo 4-6 ore applicare almeno due mani di HYDRA 50.

IDROPITTURE TRASPIRANTI HYDRA 50 Codice scheda: BVE224507T Rev. 04 del 23.08.2021



CONSIGLI PRATICI	Condizioni dell'ambiente e del supporto: temperatura dell'ambiente: min. +5°C / max. +35°C; umidità relativa dell'ambiente: < 80%; temperatura del supporto: min. +5°C / max. +35°C; umidità del supporto: < 10 di U.R. Lavare con acqua gli attrezzi subito dopo l'uso	
PRECAUZIONI DI UTILIZZO	<ul> <li>Conservare il barattolo ben chiuso, in ambiente fresco e lontano da fonti di calore.</li> <li>Le informazioni di sicurezza per l'utilizzatore sono contenute nella relativa scheda di sicurezza.</li> <li>I contenitori vuoti o con leggere tracce di pellicola di prodotto residuo essiccato devono essere smaltite secondo le disposizioni locali.</li> </ul>	
VOCE DI CAPITOLATO	Applicazione di HYDRA 50 con un consumo medio di Lt/m² da applicarsi in due mani al prezzo di € al m² compreso materiali, manodopera, escluso ponteggi ed eventuali preparazioni della superficie	

IDROPITTURE TRASPIRANTI HYDRA 50 Codice scheda: BVE224507T Rev. 04 del 23.08.2021



CARATTERISTICHE TECNICHE	METODO	DATI PRINCIPALI A 20°C E 60% DI UMIDITÀ RELATIVA
Aspetto e finitura		Opaco
Massa volumica g/ml	ISO 2811-1	ca. 1,720
Viscosità Brookfield Cps	ASTM D 2196	ca. 26000
Spessore secco consigliato micron per mano	ASTM D 1186	40 ÷ 60
Punto di Infiammabilità °C	UNI 8909	Non infiammabile
Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto)	UNI 10154	Almeno 24 mesi
Secco al tatto h		Max 0,5
Secco in profondità h		Max 24
Sovraverniciabilità h		5 ÷ 6
Superficie di applicazione		Interni
Colori		Bianco e colori realizzabili con sistema tintometrico Baldini Tecnicolor
Pulizia attrezzi		Acqua
Diluente		Acqua
Applicazione a rullo% in vol.		30 ÷ 40%
Applicazione a pennello % in vol.		40 ÷ 50%
Applicazione a spruzzo % in vol.		50 ÷ 60%

Numero Verde 800 - 825161



Le presenti informazioni sono redatte sulla base delle nostre migliori conoscenze tecniche ed applicative, ma ogni raccomandazione e suggerimento dato è senza alcuna garanzia non esseno le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo. In casi dubbi è sempre consigliabile fare delle prove preliminari e/o chiedere l'intervento dei nostri tecnici.

**IDROPITTURE TRASPIRANTI HYDRA 50 Codice scheda: BVE224507T** 

Rev. 04 del 23.08.2021

**BALDINI VERNICI** 

Protagonisti del colore

#### PRESTAZIONI SICURE NORMATVA ITALIANA UNI 10795

CARATTERISTICHE TECNICHE	METODO	DATI PRINCIPALI A 20°C E 60% DI UMIDITÀ RELATIVA
Rapporto di contrasto	M.U. 1631	96,6 Buono
Resa teorica per mano m² \ L	ISO 7254	16 ÷ 18
Diffusione del vapore d'acqua $W_{\text{DD}}$	ISO 7783-2	747,74 g/m² in 24 h Alta
Resistenza alla diffusione d'acqua $S_D$ (spessore film 100 micron secchi)	ISO 7783-2	0,012 m
Brillantezza gloss	UNI 9389	< 5 Molto opaco
Presa di Sporco ΔL	UNI 10792	>15 Alta

## PRESTAZIONI SICURE NORMATVA EUROPEA EN 13300

CARATTERISTICHE TECNICHE	METODO	DATI PRINCIPALI A 20°C E 60% DI UMIDITÀ RELATIVA
Rapporto di contrasto	ISO 6504-3	Classe 4
Resa Kubelka-Munk m²/L	ISO 7254	8,1
Brillantezza gloss	ISO 2813	< 5 Dead-matt
Finezza di Macinazione	ISO 1524	Fine