

Codice scheda BVE220081

Denominazione OPALITH TECHNO**Descrizione** Superlavabile vinilica.**Caratteristiche principali** Elevata copertura, adesione e pennellabilità;
Lavabilità >10000 colpi di spazzola;**Baldini Tecnicolor** Oltre 1000 colori per OPALITH TECHNO con il sistema Tintometrico Baldini Tecnicolor Ossidi.**Classificazione (UNI 8681)** B4. C.O.A.2.HF Pittura per strato di finitura, in dispersione acquosa, monocomponente, ad essiccamento fisico, opaca, vinilversatica.**Classificazione COV (Direttiva 2004/42/CE)** Pitture opache per pareti e soffitti interni.
Valore limite UE di COV per Opalith Techno (cat. A/a): 75 g/L (2007); 30 g/L (2010). Opalith Techno contiene al massimo 30 g/L di COV.**Ciclo applicativo**
SUPERFICI MURALI ESTERNE MAI DIPINTE
Spazzolare accuratamente, asportando ogni traccia di polvere e sporcizia e frammenti di intonaco non perfettamente aderenti. Livellare le imperfezioni (fori, crepe o cavillature) con Stuccotone Malta Antiritiro Fibrinforzata. Controllare che il muro sia perfettamente asciutto ed applicare una mano di Fissativo Acrilico. Dopo 4-6 ore applicare almeno due mani di Opalith Techno.
Nel caso di supporti molto sfarinanti o parzialmente degradati trattare tutta la superficie con Fissativo a Solvente (trasparente o pigmentato).
SUPERFICI MURALI ESTERNE GIÀ DIPINTE
Asportare ogni traccia di pittura non perfettamente aderente ed eventuali efflorescenze, in presenza di muffe è opportuno effettuare un trattamento con Micosteryl 1 e Micosteryl 2. Ripulire accuratamente da polvere o sporcizia e stuccare le imperfezioni con Stuccotone Malta Antiritiro Fibrinforzata. Controllare che il muro sia perfettamente asciutto e fissare tutta la superficie con Fissativo Acrilico, dopo 4-6 ore applicare almeno due mani di Opalith Techno.
PARETI INTERNE MAI DIPINTE
(intonaco civile nuovo stagionato, pannelli prefabbricati, gesso nuovo...)
Asportare con spazzola il pulviscolo ed 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 ripulirle accuratamente.
Nella generalità dei casi applicare una mano di Fissativo Acrilico, dopo 4-6 ore applicare almeno due mani di Opalith Techno. Nel caso di gesso nuovo e superfici incoerenti applicare sempre una mano di Fissativo a Solvente (trasparente o pigmentato).
PARETI INTERNE GIÀ DIPINTE CON PITTURE A TEMPERA
Ripulire accuratamente la superficie da polvere o sporcizia e stuccare le eventuali imperfezioni con Stuccotone in pasta o polvere, carteggiare e spolverare, procedendo come sopra indicato. Dopo carteggiatura isolare tutta la superficie con Fissativo a Solvente (trasparente o pigmentato) quindi dopo 6-12 ore applicare almeno due mani di Opalith Techno.
PARETI INTERNE GIÀ DIPINTE CON IDROPITTURE LAVABILI
Ripulire accuratamente la superficie, stuccare le eventuali imperfezioni, carteggiare e spolverare. Isolare le parti stuccate con una mano di Fissativo Acrilico dopo 4-6 ore applicare almeno due mani di Opalith Techno.**Consigli pratici**
Non applicare su supporti esposti al sole diretto o al vento battente.
Se i supporti sono molto assorbenti in interno applicare preventivamente una mano di Fissativo Acrilico, in esterno applicare Fissativo a solvente.
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.**Precauzioni di sicurezza** Conservare il barattolo ben chiuso e al riparo dal gelo.
Non richiede etichettatura (D. L. N°52 del 03-02-97 e successive modifiche ed integrazioni).
Le informazioni per l'utilizzatore sono contenute nella relativa scheda di sicurezza.
I contenitori vuoti o con leggere tracce di pellicola di prodotto residuo essiccato devono essere smaltite secondo le disposizioni locali.**Voce di capitolato** Applicazione di Opalith Techno con un consumo medio di _____ lt/mq da applicarsi in due mani al prezzo di €. _____ al mq. compreso materiali, manodopera, escluso ponteggi ed eventuali preparazioni della superficie.

Caratteristiche ed altre informazioni tecniche**Metodo****Dati principali a 20°C e 60 % di Umidità Relativa.**

Aspetto e finitura		Opaco
Massa volumica g/ml	MPL 007 (UNI 8910)	1,480 ÷ 1,560
Viscosità Brookfield cps	MPL 021 (ASTM D 2196)	12000 ÷ 18000
Lavabilità N° colpi spazzola	MPL 026 (ASTM D 2486)	Min 10000
Resa teorica per mano mq / lt	MPL 052 (ISO 7254)	14 ÷ 16
Spessore secco consigliato micron per mano	MPL 056 (ASTM D 1186)	40 ÷ 60
Punto di Infiammabilità °C	MPL 046 (UNI 8909)	Non infiammabile
Contenuto solidi % in peso (Bianco 900)	MPL 027 (UNI 8906)	59 ÷ 64
Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto)	MPL 064 (UNI 10154)	Almeno 36 mesi
Resistenza alla diffusione d'acqua S _D (spessore film 100 micron secchi)	MPL 099 (DIN 52615)	0,03 m
Diffusione del vapore d'acqua WDD (spessore film 100 micron secchi)	MPL 099 (DIN 52615)	665 g/mq in 24 h
Trattamento con ciclo 4h UV/60°; 4h condensa/40°C lampada UV-B, supporto fibrocemento pretrattato con Fissativo Acrilico	MPL 093 (ASTM G 53)	Conserva il colore per 1200 ore di UV- condensa (secondo ISO 7724) Resiste allo sfarinamento per 1200 ore di UV-condensa (secondo ISO 4628/6)
Fuori Polvere h	MPL 033	N. D.
Secco al tatto h	MPL 033	Max 0,5
Secco in profondità h	MPL 033	Max 24
Sovraverniciabilità h	MPL 037	12 ÷ 24
Esterni \ Interni		Si \ Si
Colori		Bianco
Legante		Vinilico
Diluente		Acqua
Pulizia attrezzi		Acqua
Applicazione a rullo % in volume	MPL 063	30 ÷ 40%
Applicazione a pennello % in volume	MPL 063	40 ÷ 50%
Applicazione a spruzzo ed aria % in volume	MPL 063	50 ÷ 60%

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 essendo 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.

 **BALDINI VERNICI**
Protagonisti del colore

M.P.I. S.p.a. Sede Legale: Via Nino Bixio, 47/49
20026 Novate Milanese (MI) ITALY
Tel. 199119955 Fax 199119977
www.baldinivernici.it, E-mail: info@baldinivernici.it