

0825 OLIMPIC OPACO

SMALTO MURALE OPACO INODORE A BASSO
CONTENUTO DI VOC



Edilizia



Interno



Rullo



Airless



Base acqua



Pennello



Spruzzo



Teme il gelo

Vantaggi

- Aspetto opaco
- Senza formaldeide aggiunta
- Bassissimo contenuto in VOC

Descrizione e Impiego

OLIMPIC OPACO è una finitura a base di resine acriliche in dispersione acquosa per applicazioni all'interno. Inodore, esente da formaldeide e a bassissimo contenuto in VOC, è consigliato per la pitturazione di ingressi, sale d'aspetto, scuole, ospedali, vani scala, alberghi e locali pubblici in genere.

È caratterizzato da ottima copertura, buona dilatazione e bassa presa di sporco.

Il film essiccato resiste a lavaggi frequenti con acqua e i più comuni detergenti.

Speciali additivi rendono il film protetto dallo sviluppo di un ampio spettro di specie di muffe.

Idoneo per la verniciatura di ambienti con presenza di alimenti secondo la Norma UNI 11021:2002 relativa alla metodologia HACCP.

Può essere applicato su intonaco civile, intonaco a gesso, cartongesso, calcestruzzo.

Il prodotto può essere colorato utilizzando il sistema tintometrico ADVANCE HT.

Preparazione del supporto

Il supporto deve essere stagionato, non sfarinante e pulito (privo di grasso, olio e altri agenti contaminanti).

In caso di superfici degradate asportare tutte le tracce di vecchie pitture non aderenti ed eventuali efflorescenze.

In presenza di muffe o alghe eseguire un trattamento con DECISO cod. 0610.

Su intonaco livellare le eventuali imperfezioni con un rasante idoneo e lasciare stagionare le parti trattate.

Su intonaco nuovo, spolverante o molto assorbente, su stuccature o vecchie pitture sfarinanti, per uniformare l'assorbimento del fondo, applicare uno strato di fissativo-isolante come POLY ACRYL cod. 0004 oppure SUPERFIX cod. 0010 o GREY FIX cod. 0011, opportunamente diluiti.

Stuccare e livellare fori, crepe, cavillature con IMPASTUK UNIVERSAL EXTRA cod. 0401, quindi applicare il fissativo.

Dopo essiccazione continuare con l'applicazione di almeno due strati di OLIMPIC OPACO.

Applicazione

Metodo applicativo:

- pennello
- rullo
- spruzzo
- airless

Preparazione del prodotto:

Mescolare fino a colore e consistenza uniformi.

Diluizione:

in peso: 5-10 % di acqua

in volume: 10-15 % di acqua

Nel caso si utilizzi la Base ED, la diluizione deve essere ridotta del 50%.

Riverniciabile:

Attendere 3-4 ore tra le due applicazioni.

Stabilità di stoccaggio

TEME IL GELO. Conservare il prodotto immagazzinato a temperatura tra + 5 e 35°C.

Il materiale se immagazzinato in luogo fresco e asciutto, al riparo da fonti di calore e dall'irraggiamento solare diretto, nella confezione originale integra, ha una durata di 24 mesi. Verificare la durata utile del prodotto tramite il lotto produzione riportato sulla confezione. Il numero di lotto è composto da otto caratteri numerici le cui prime quattro cifre identificano l'anno ed il mese di produzione. Il prodotto, una volta scaduto, deve essere smaltito secondo la normativa vigente.

Caratteristiche Tecniche

Colore	bianco
Peso specifico	1,44 kg/l ($\pm 0,05$)
Viscosità	5000 - 6500 mPa.s Brookfield
Spessori consigliati	70 - 80 μ m secchi pari a 180 - 200 μ m umidi da applicare in due strati
Resa pratica indicativa *	4 - 5 m ² /l con due strati su supporti ruvidi
	9 - 10 m ² /l con due strati su supporti lisci
Essiccazione ad aria (20°C - 65% UR)	1 - 2 ore al tatto
	24 ore in profondità
Classe di emissioni del prodotto secondo Decreto della Repubblica Francese del 19 aprile 2011	Classe A+ nella versione bianca
Valore limite UE per il contenuto di VOC (Direttiva 2004/42/CE)	Cat. A/i, BA: COV massimo 140 g/l COV prodotto < 5 g/l
Classificazione AFNOR NF T 36-005	Famiglia I - Categoria 7b2
* La resa può variare in funzione della ruvidità e dell'assorbimento del supporto e in relazione al sistema di applicazione adottato.	
I dati sono rilevati alla temperatura di 20°C	

Classificazione EN 13300

Resistenza alla spazzolatura ad umido (ISO 11998)	Classe 1
Potere coprente (ISO 6504-3:2007)	Classe 2 con resa di 5 m ² /l
Brillantezza speculare (ISO 2813)	85°, molto opaco < 5 GU

HACCP

Cessione di odore (UNI 11021:2002 - Appendice A)	≤ 1
Presa di sporco (UNI 10792)	$\Delta L \leq 0,2$
Resistenza a particolari agenti di lavaggio (UNI EN ISO 2812-1:2007)	Passa
Resistenza al lavaggio (UNI 10560)	> 20000 cicli Gardner
Resistenza alla muffa (UNI 11021:2002 Allegato C)	≤ 1

Avvertenze

- Prodotto consigliato ad un utilizzatore esperto.
- Consultare sempre la scheda di sicurezza prima dell'uso.
- Le acque di lavaggio degli utensili e gli eventuali residui di prodotto non devono essere rilasciati nell'ambiente o gettati negli scarichi domestici. Lo smaltimento del recipiente/prodotto/acque di lavaggio deve essere effettuato in conformità alla regolamentazione nazionale.
- Indossare guanti e indumenti protettivi e in caso di contatto con la pelle lavare abbondantemente con acqua e sapone.
- Durante l'utilizzo arieggiare bene i locali e per la pulizia degli utensili usare acqua.
- Non applicare con UR superiore al 75%.
- La temperatura del supporto e dell'ambiente deve essere compresa tra + 5 e 35°C.
- Nel caso il prodotto venga colorato e utilizzato per rivestire BARRIER 87-1151, attenersi scrupolosamente alle formule colore inserite a sistema tintometrico.
- Si consiglia di ritirare il materiale occorrente per l'esecuzione del lavoro tutto della stessa partita.
- Le indicazioni fornite nella presente scheda tecnica si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze tecniche e pratiche. I dati tecnici si riferiscono alle caratteristiche medie del prodotto base e sono determinate in condizioni controllate di laboratorio. La variabilità delle materie prime reperibili nel mercato, nonché la tinteggiatura del prodotto, possono portare a lievi scostamenti nei valori riportati, nel colore e negli effetti estetici ottenuti. È quindi necessario che il compratore/ utilizzatore verifichi personalmente e prima dell'utilizzo l'idoneità del prodotto per l'impiego previsto, in particolare quando nello stesso lavoro/cantiere si utilizzano lotti diversi dello stesso materiale.
- Un'erronea diluizione del materiale modifica la lavorazione del prodotto peggiorando le caratteristiche tecniche dello stesso.
- La prova di resistenza alla spazzolatura ad umido, riportata nelle caratteristiche tecniche, non prende in esame eventuali alterazioni di aspetto, come formazioni di aloni o di zone più lucide e non misura la facilità di allontanare lo sporco, ossia la pulibilità della pittura. Di conseguenza, il prodotto non resiste a sollecitazioni abrasive superficiali senza comportarne un'alterazione dell'aspetto.
- Il livello di brillantezza ottenuto dipende dallo stato e dalla natura del supporto, nonché dall'attrezzo utilizzato durante l'applicazione.

I dati sopra indicati servono a facilitare l'uso dei prodotti ai nostri clienti, non comportano però alcuna responsabilità di IMPA S.p.A. per applicazioni effettuate al di fuori del suo controllo. Per ulteriori informazioni tecniche o per cicli specifici e/o applicazioni particolari consultare la nostra Assistenza tecnica all'indirizzo e-mail assistenza.tecnica@impa.it.