

AQUALIS SMALTO VOC ZERO

Smalto a bassissimo contenuto di solventi organici volatili per legno, metallo, plastica e pareti in muratura
Classe A+



Rev. 1 Anno 2021

Pag. 1/2

DESCRIZIONE

AQUALIS SMALTO VOC ZERO è uno smalto a bassissimo contenuto di solventi organici volatili ed emissione in ambiente che può essere utilizzato su superfici varie quali legno, metallo, plastica, ma anche pareti in muratura ed ambienti con presenza di alimenti (sale mensa, ristoranti, cucine, cantine, magazzini di stoccaggio di alimenti, ecc...).

AQUALIS SMALTO VOC ZERO è formulato con emulsioni di pregio, pigmenti ed additivi ad alta funzionalità che lo rendono adatto per la verniciatura di molteplici superfici dove devono essere garantiti elevati standard di pulibilità, lavabilità, resistenza allo sporco ed alle muffe.

AQUALIS SMALTO VOC ZERO è disponibile nelle versioni **LUCIDO**, **SATINATO** ed **OPACO**.

IMPIEGHI

Preparazione del supporto

SU SUPPORTI NUOVI

- Assicurarsi che il supporto sia pulito, integro e privo di difetti. In caso di applicazione su intonaco quest'ultimo deve essere stagionato per almeno 28 giorni.
- Procedere alla pulizia per eliminare eventuali tracce di polvere, sporco, oli o grassi.
- Se presenti, sigillare e livellare eventuali fessure o discontinuità della superficie.
- Consolidare il supporto con l'applicazione di un primer se necessario.
- In presenza di alghe o muffe pretrattare con soluzioni di biocidi idonee.

SU SUPPORTI GIÀ VERNICIATI

- Verificare l'ancoraggio della vecchia pittura. Procedere alla rimozione di parti non coese o sfarinanti. Poi procedere come riportato sopra.

CLASSIFICAZIONE, CARATTERISTICHE TECNICHE E PRESTAZIONI

Composizione:	smalto acrilico
pH:	8-10
Diluizione:	pronto all'uso.
Peso specifico:	1.24 ± 0.05 gr/ml bianco lucido 1.05 ± 0.05 gr/ml neutro lucido 1.37 ± 0.05 gr/ml bianco satinato 1.17 ± 0.05 gr/ml neutro satinato 1.40 ± 0.05 gr/ml bianco opaco 1.25 ± 0.05 gr/ml neutro opaco
Viscosità Brookfield a T=23°C:	4000 ± 2000 cps

Resa indicativa:	12-13 m ² /l per mano.
VOC (rif. 2004/42/CE):	<5 g/l (allegato II, tabella A/a, A/b, A/c)
TVOC (rif. DEVL1104875A)	Classe A+

Riferimento norma UNI 11021:2002 "Prodotti e sistemi per la verniciatura di ambienti con presenza di alimenti. Requisiti e metodi di prova"

Prova	Metodo di misura	Valore misurato	Risultato
Presa di sporco	UNI 10792	$\Delta L = 0.81$	PASSA
Cessione di odore	Appendice A	0	PASSA
Resistenza al lavaggio	UNI EN 11998	Ldft = 2.55 μ m	PASSA
Pulibilit�	Appendice B	$\Delta E = 0.86$	PASSA
Resistenza alla muffa	Appendice C	0	PASSA
Resistenza a particolari agenti di lavaggio	UNI EN ISO 2812-1	Nessuna alterazione	PASSA
Resistenza a particolari agenti di disinfezione	UNI EN ISO 2812-1	Nessuna alterazione	PASSA
Resistenza allo shock termico	Appendice D	Nessuna alterazione	PASSA

Valori relativi a AQUALIS VOC ZERO LUCIDO BIANCO.

CLASSIFICAZIONE

Riferimento norma UNI EN 13300 "Prodotti e sistemi di verniciatura all'acqua per pareti e soffitti interni. Classificazione".

DESCRIZIONE	LUCIDO	SATINATO/OPACO
Brillantezza UNI EN ISO 2813	Lucido	Brillantezza Media / Opaco
Granulometria EN 21524, ISO 787-7	Fine	Fine
Abrasione ad umido UNI EN ISO 11998	Classe 1	Classe 1
Determinazione del potere coprente in funzione della resa UNI EN ISO 6504-3	Classe 3	Classe 3

MANIPOLAZIONE - STABILITA'

AQUALIS SMALTO VOC ZERO deve essere stoccato nei contenitori originali ben chiusi ed   stabile per almeno 12 mesi, purch  mantenuto in temperatura locali con non inferiore a +5 C e non superiore a +40 C. Per quanto attiene la valutazione dei dati tossicologici si rimanda alla scheda di sicurezza.

CONFEZIONE

lt 0,750 – lt 2,5

Nota di responsabilit 

I consigli e le indicazioni di questa scheda tecnica sono forniti in base alla nostra esperienza, ma non possono impegnare la nostra responsabilit . Il nostro servizio tecnico   a disposizione per fornire tutte le ulteriori notizie necessarie.