



## ORCHIDEA

### SMALTO ALL'ACQUA PER INTERNI ESTERNI EFFETTO LUCIDO / SATINATO / OPACO

#### CARATTERISTICHE GENERALI

---

ORCHIDEA è uno smalto murale acrilico senza solventi ad effetto satinato, lucido o opaco, autodilatante, antigraffio, resistente alle abrasioni, a basso assorbimento; è formulato con una speciale resina acrilica, miscelata con pigmenti ed extenders selezionati e di altissima resistenza. La speciale composizione garantisce la facilità di applicazione, l'ottima stabilità alla luce ed una buona elasticità del film.

Le sue caratteristiche di tenacia la rendono particolarmente adatta al trattamento di superfici soggette allo sporco che necessitano di puliture frequenti, come comunità, scuole, ospedali ed edifici pubblici.

ORCHIDEA è un prodotto ANTIBATTERICO la cui formulazione è in grado di contrastare lo sviluppo di muffe e batteri facendo di essa un prodotto salutare e dalle notevoli prestazioni, ineguagliabile negli interventi per i quali siano richieste contemporaneamente qualità tecniche ed estetiche. Per le sue caratteristiche è particolarmente indicato in ambienti quali ospedali e in genere in tutte le strutture sanitarie, in quanto offre i requisiti richiesti dalle normative. E' formulato come finitura per ambienti con presenza di alimenti (industrie alimentari, caseifici, salumifici, cantine, negozi di alimentari, supermercati, mense ed altro)

Prodotto sottoposto a prove di laboratorio secondo la NORMA **UNI 11021:2001** " PRODOTTI E SISTEMI PER LA VERNICIATURA DI AMBIENTI CON PRESENZA DI ALIMENTI. REQUISITI E METODI DI PROVA."

- Il prodotto "**ORCHIDEA**" smalto murale all'acqua, presenta le caratteristiche richieste per l'applicazione nei locali e sui supporti previsti nell'allegato Capitolo II, punti 1b, 1d, 1e, (pareti, finestre, porte) essendo resistente, non assorbente, lavabile con normali detergenti o soluzioni disinfettanti, non tossico in relazione alla Direttiva 67/548/CEE.

Il prodotto è IDONEO per celle frigorifere, può essere lavato con sgrassante alcalino ( detergente B)

Non contiene piombo o metalli pesanti o altri composti nocivi che potrebbero risultare solubili in acqua.

Quanto specificato si riferisce al film secco della pittura applicata nel rispetto delle prescrizioni tecniche del prodotto.

ORCHIDEA è un prodotto di qualità superiore che può essere suggerito per interno ed esterno in tutti quei casi dove viene richiesto un prodotto particolarmente resistente; si differenzia dalle normali pitture lavabili per le seguenti caratteristiche:

- Eccezionale lavabilità;
- Eccellente copertura;
- Basso indice di gocciolamento;
- Forte resistenza al degrado;
- Bassa presa dello sporco;
- Antibatterico difficilmente attaccabile dai batteri

- Inalterabilità nel tempo;
- Notevole resistenza alla carbonatazione;
- Ottima resistenza anche su supporti alcalini.

## **CAMPI D'UTILIZZO**

---

Pareti interne ed esterne in muratura, cemento, cemento amianto, pannelli in legno, cartongesso ed altri supporti lapidei non menzionati.

Il prodotto non emana cattivi odori e quindi può essere applicato anche in ambienti poco arieggiati, è lavabile con normali detergenti o soluzioni disinfettanti, non è tossico in relazione alla Direttiva 67/548/CE.

## **CARATTERISTICHE FISICHE**

---

Aspetto:	pasta tixotropica
Peso specifico:	1,45 ± 0,1 kg/lt. a secondo del colore
Viscosità:	22.000 cps ± 2.000 cps Brookfield
Resina:	acrilica pura MMA/BMA insaponificabile
Resistenza all'ingiallimento:	eccellente
Resistenza al lavaggio:	superiore 30.000 colpi GARDNER-DIN 53778
Applicazione:	pennello, rullo, spray
Diluizione:	20/25% di acqua potabile
Resa:	7- 8 mq/lt riferito a due mani a seconda del supporto
Stoccaggio:	conservare in confezione ben chiusa e non diluita ed in ambienti con temperature medie non inferiori a 5° C
Applicazione:	non applicare con temperature inferiori a +5°C e superiori a +35°C E umidità massimo 80 %
Essiccazione:	asciutto al tatto 1 ora; sovraverniciabile 12-24 ore
Dati di sicurezza:	non nocivo

## **PREPARAZIONE DEL SUPPORTO**

---

### Muri nuovi:

- Assicurarsi che il muro sia ben asciutto.
- Togliere eventuali detriti non ben aderenti.
- Isolare il muro con nostro fissativo ACRILIFIX.

Muri vecchi:

- Togliere tutte le parti non perfettamente aderenti; asportare eventuali vecchie pitture non ben coese.
- Stuccare le eventuali imperfezioni con nostro stucco TIPOSTUC.
- Scartavetrare l'eccesso di stucco.
- Isolare tutta la superficie con nostro fissativo ACRILFIX.

**PREPARAZIONE DEL PRODOTTO**

---

Per applicazione con rullo di pelo o pennellessa, diluire 20% in volume con acqua potabile. Per applicazione a spruzzo, diluire 20-30% con acqua potabile.

**PRODOTTO A BASSO CONTENUTO DI VOC**

**Valore limite VOC EU (Dir. 2004/42/EC)**

Cat. A/a: pittura opaca per pareti e soffitti interni  
30 g/l (2010) Contiene max: 6 g/l VOC

N.B. I consigli e le indicazioni di questa scheda tecnica sono forniti in base alla nostra esperienza, ma non possono impegnare la nostra responsabilità.

Il nostro servizio tecnico è a disposizione per fornire tutte le ulteriori informazioni.