

## Tipo di prodotto

**Smalto murale acrilico lavabile, coprente, resistente per interno ed esterno Classe A+**

**Smaltocryl** è uno smalto murale a base di resine acriliche modificate in soluzione acquosa, a basso impatto ambientale, sicuro e resistente, disponibile nelle varianti opaco, satinato e lucido.

Per la sua specifica formulazione è dotato di elevate caratteristiche di: altissima copertura, eccellente dilatazione e pennellabilità, ottima resa, basso assorbimento dello sporco, ottima resistenza all'ingiallimento, al graffio, alle abrasioni ed elevato effetto estetico, resistente agli alcali (soluzioni ammoniacali e sodiche), agli alcoli (diluiti) e ai detergenti chimici, facile da pulire, smacchiabile, su tinte scure o sature evita l'effetto lavagna (segnì o impronte superficiali).

Indicato per pareti di ambienti molto frequentati ed esposti a deterioramento o usura come scuole, ospedali, alberghi, bar, ristoranti, banche, uffici, sale di attesa ecc.

**Smaltocryl** è un prodotto di alta qualità tecnologica sottoposto a tutte le prove indicate dalla norma UNI 11021:2002 "Prodotti e sistemi per la verniciatura di ambienti con presenza di alimenti." la particolare formulazione rende il prodotto **rispondente al protocollo HACCP n.323744**.

**Smaltocryl** è un prodotto certificato Classe A+\*, esente da formaldeide ed altre sostanze dannose per la salute, perché adotta i più alti standard europei nella regolamentazione del livello di emissione dei composti organici volatili (Uni En Iso 16000-9:2006 )

## Campi di impiego

Superfici murali ad intonaco civile, gesso, calcestruzzo, cartongesso, è ideale per ambienti pubblici e privati quali scuole, ospedali, uffici, ambienti di lavoro, alberghi, bar, ristoranti, banche, sale di attesa, corridoi, cucine ad intensa attività, living e camere dei bambini, ambienti in genere particolarmente soggetti a forte usura , particolarmente indicato per ambienti ospedalieri sia di attesa che di soggiorno.

## Caratteristiche tecniche

Aspetto	Opaco / Satinato / Lucido
Colore in barattolo	Bianco puro o tinte su richiesta
Densità Kg/Lt	1,400 ± 0,050 Opaco 1,320 ± 0,050 Satinato 1,250 ± 0,050 Lucido
Viscosità di fornitura 25°C	7000 ± 4000 CPS
Residuo secco volumetrico	42 ± 2%
Resa teorica	16 – 18 mq/lt per mano
Diluizione	Acqua in volume

Metodo applicativo	Pennello	Diluizione in volume 10 – 15 %
	Rullo	Diluizione in volume 10 – 20 %
	Spruzzo convenzionale	Diluizione in volume 10 – 20 % Diametro ugello 1,3 - 1,7 mm Pressione 3 – 5 Pa. (atm)

### Classificazione En 13330

Abrasione a umido Din 53778	>30000
Resistenza Lavaggio ISO 11998 (200 cicli )	Classe 1
Potere Coprente ISO 6504-3	Classe 1 ad una resa di 15 mq/lit
Brillantezza EN ISO 2813	Lucido > 60 Satinato > 10 Opaco < 10
Essiccazione 25°C	Fuori Tatto 1 - 2 ore Secco al tatto 3 - 4 ore Secco in profondità 18 - 24 ore
Sovrapplicazione Minima/ Massima	12 ore / nessuna limitazione
Stabilità allo stoccaggio	24 mesi
Confezioni standard	Lt. 12 - Lt. 10 – Lt.4 – Lt 0,750

### Note

**Smaltocryl** deve essere applicato con temperatura minima non inferiore a +5° e con temperatura massima non superiore a +40°. Non applicare su pareti a contatto diretto dei raggi solari. Conservare il prodotto non diluito in luoghi freschi.

## **Norme di applicazione** **Preparazione delle superfici**

Verificare attentamente le superfici da pitturare;  
Asportare le parti in distacco, friabili e non aderenti, pulire e spazzolare accuratamente, accertarsi che il fondo sia solido, pulito e depolverizzato, in caso di nuova costruzione rispettare i tempi di stagionatura dell'supporto.  
Superfici che presentano irregolarità, disuniformità, riparazioni diffuse, crepe, cavillature ecc. devono essere riparati e/o rasati Atriamural o rasanti adatti per interno.

Su tutte le superfici nuove o già pitturate interne che presentano formazioni di muffa applicare con pennello una mano di **Kemuffa**, lasciare reagire il prodotto almeno 3-4 ore e poi procedere alla preparazione e pitturazione.

### Pareti Murali Nuove

Spazzolare e depolverizzare accuratamente. Eliminare ogni traccia di sporcizia e frammenti di intonaco poco aderente, eventualmente rasare le parti e la superficie con stucco di finitura liscio nostro prodotto Atriamural. Accertarsi che lo stucco sia ben asciutto, carteggiare e depolverizzare.

Applicare una mano di isolante fissativo nostro prodotto Isoacryl diluito come da scheda di riferimento in base al grado di assorbimento.

Applicare almeno due mani di **Smaltocryl** rispettando i tempi di sovrapplicazione.

### Pareti già dipinte

Accertarsi che la vecchia pittura sia ben aderente al supporto, stuccare e rasare le parti se necessario con stucco di rifinitura liscio tipo nostro prodotto Atriamural o rasante adatto. Accertarsi che lo stucco sia ben asciutto, carteggiare e depolverizzare.

Applicare una mano di isolante fissativo nostro prodotto Isoacryl diluito come da scheda di riferimento in base al grado di assorbimento.

Applicare almeno due mani di **Smaltocryl** rispettando i tempi di sovrapplicazione.

## **Fondi ed intermedi consigliati**

Isoacryl, Isolmur, Murofix, Antifumo

**Test di rimozione eseguito dopo 10 giorni di polimerizzazione a 25°C nelle tre versioni Lucido/Satinato/Opaco**

Per eliminare le macchie in modo efficace è necessario rispettare i tempi sotto indicati.

Si raccomanda l'impiego di spugne morbide e di acqua miscelata con il detergente neutro.


Evitare l'uso di stracci o panni abrasivi e detergenti contenenti alcool o solventi di qualunque tipo.

Sostanza di contatto	Rimozione dopo 5 minuti	Rimozione dopo 1 ora	Rimozione dopo 24 ore
Bevanda a base di Cola	Rimosso	Rimosso	Rimosso
Succo di frutta	Rimosso	Rimosso	Rimosso
Salsa di Pomodoro	Rimosso	Rimosso	Leggermente Visibile
Ketchup	Rimosso	Rimosso	Leggermente Visibile
Salsa di soia	Rimosso	Rimosso	Rimosso
Pennarelli per bambini	Rimosso	Rimosso	Rimosso
Vino rosso	Rimosso (su lucido) Leggermente Visibile (su satinato e opaco)	Leggermente Visibile	Visibile
Caffè	Leggermente Visibile	Leggermente Visibile	visibile

(\*) Le presenti informazioni, seppur ritenute attendibili, debbono essere considerate indicative, la società si riserva il diritto di variarli senza preavviso. L'uso delle presenti informazioni non implica alcuna responsabilità da parte nostra ivi compresa la violazione di eventuale licenza E' responsabilità degli utilizzatori verificare preventivamente l'idoneità del prodotto per l'impiego specifico. Per ulteriori chiarimenti o richieste specifiche riguardanti i prodotti si prega di contattare il responsabile del laboratorio tecnico.

**Colorificio Atria S.R.L.**

Country Contrada Camarro Formeca 91028 Partanna (Tp) Italy  
 Phone +39 0924 49500 / 0924 87610 / Fax 0924 921250  
 Online [www.atria.it](http://www.atria.it)  
 Email [info@atria.it](mailto:info@atria.it)

Business Assurance Quality ISO 9001:2015 / Environmental ISO 14001:2015 

Social Media



@ColorificioAtria



@atria.madeinpaint



@atriasrl



Colorificio Atria

