

# ECOCRIL CAM

**Smalto-Idropittura acrilica super lavabile per esterni ed interni.**

**APEO, QUARZO, FORMALDEIDE FREE.**

**Certificato CAM secondo UNI ISO 14021/SGS.**



## Identificazione prodotto

ECOCRIL è uno smalto ed idropittura super lavabile di ultima generazione, ecologico esente APEO, QUARZO e FORMALDEIDE.

ECOCRIL è un prodotto ad altissime prestazioni a base di resine acriliche di alta qualità in dispersione acquosa, polveri di marmo naturali e pigmenti colorati ad alta resistenza alla luce solare, che rendono il prodotto idrorepellente e lavabile una volta asciutto con spugnette morbide, detersivi neutri e può essere anche disinfettato con prodotti contenenti cloruro benzalconio.

ECOCRIL presenta nella sua formulazione pigmenti e additivi prevalentemente naturali che gli conferiscono un'alta copertura, un'elevata resistenza agli agenti atmosferici e all'ingiallimento e una ottima adesione su svariati supporti, oltre ad essere resistente alle dilatazioni delle superfici e al taglio.

ECOCRIL è formulato con materie prime ecologiche esenti formaldeide e bassissime emissioni di VOC, i quali requisiti rendono il prodotto ideale in progetti di Edilizia Ecosostenibile, oltre ad essere certificato CAM.

ECOCRIL è conforme alla normativa HACCP rif. CE 852/2004, sull'igiene dei prodotti alimentari rif. Allegato II, capitolo II, punto 1b. il quale rende il prodotto utilizzabile in locali pubblici, ospedalieri, scolastici e del settore alimentare.

ECOCRIL è pigmentabile a cartella colori OUTDOOR e INDOOR, ed è disponibile in finiture lucido, satinato o opaco.

## Principali applicazioni

- ❖ Finitura e decoro in esterni e interni.
- ❖ Utilizzabile su rivestimenti ceramici (purchè pre trattati ed inruviditi)
- ❖ Utilizzabile su metalli (purchè pre trattati).
- ❖ Utilizzabile su intonaci sia di nuova fattura che vecchi ed anche già pitturati (purchè stabili ed esenti da umidità)
- ❖ Utilizzabile su supporti in gesso e cartongesso.
- ❖ Utilizzabile su rivestimenti, sia organici che minerali (purchè stabili).
- ❖ Ideale in applicazioni quali: ambulatori, locali alimentari, ospedali, mense, fabbriche alimentari, ristoranti, bar, sale di attesa, uffici pubblici, vani scala, ambienti molto trafficati, scuole ed asili.
- ❖ Ideale in progetti di Edilizia Eco sostenibile.

## Preparazione del supporto

**Superfici in metallo, zincate, alluminio e leghe leggere:**

- ❖ Pulire la superficie da ogni traccia di ruggine e vernici.
- ❖ Sgrassare con idoneo diluente e carteggiare.
- ❖ Rimuovere ogni traccia di polvere e sporcizia.
- ❖ Trattare il supporto con fondo METAL PRIMER.

- ❖ Su superfici particolarmente esposte agli agenti atmosferici, applicare PRIMER FIX ANTIRUGGINE.
- ❖ Applicare 2 mani di ECOCRIL.

#### **Superfici in intonaco, gesso e cartongesso:**

- ❖ Assicurarsi che il supporto sia asciutto, maturato e privo di umidità.
- ❖ Rimuovere tracce di efflorescenze e parti sfoglianti di vecchie pitture.
- ❖ Rimuovere ogni traccia di polvere e sporcizia.
- ❖ Stuccare le imperfezioni.
- ❖ Trattare il supporto con fondo della serie PRIMER FIXACR
- ❖ Applicare 2 mani di ECOCRIL.

#### **Modi d'uso**

- ❖ Prodotto già pronto all'uso o in alternativa diluire con acqua pulita e potabile nelle quantità riportate nei dati tecnici.
- ❖ Una volta assicurato che il fondo primerizzato sia adeguatamente asciutto, maturato e privo di umidità, stendere il prodotto con rullo, pennello o a spruzzo in 2 mani, attendendo 6 ore da una mano all'altra.
- ❖ Essiccazione totale a 25°C e 65% U.R.: 3 ore in superficie, 48 ore in profondità.
- ❖ Applicabile con pennello, rullo o a spruzzo.
- ❖ Teme il gelo.

#### **Pulizia**

La pulizia degli attrezzi e di eventuali residui di ECOCRIL dalle superfici andrà effettuata con acqua su adesivo fresco. A indurimento avvenuto l'adesivo potrà essere rimosso solo meccanicamente.

## Confezionamento

TINTA	CODICE ECOCRIL LUCIDO	Lt	TINTA	CODICE ECOCRIL SATINATO	Lt
BIANCO	0281787	12,5	BIANCO	0281261	12,5
	0281757	4		0281061	4
	0281758	1		0281777	1
NEUTRO	0281759	10,5	NEUTRO	0281751	10,5
	0281760	3,36		0281060	3,36
	0281761	0,84		0281778	0,84
SEMINEUTRO	0281762	11,5	SEMINEUTRO	0281754	11,5
	0281763	3,68		0281779	3,68
	0281764	0,92		0281780	0,92
PTM (F1/F2/F3)	0281765/0281766/0281767	12,5	PTM (F1/F2/F3)	0281781/0281062D/0281755	12,5
	0281768/0281769/0281770	4		0281062/0281752/0281753	4
	0281771/0281772/0281773	1		0281782/0281783/0281784	1
TR	0281774	12,5	TR	0281785	12,5
	0281775	4		0281198	4
	0281776	1		0281786	1
TINTA	CODICE ECOCRIL OPACO	Lt			
BIANCO	0281734	12,5			
	0281735	4			
	0281741	1			
NEUTRO	0281731	10,5			
	0281730	3,36			
	0281739	0,84			
SEMINEUTRO	0281732	11,5			
	0281733	3,68			
	0281740	0,92			
PTM (F1/F2/F3)	0281742/0281743/0281744	12,5			
	0281736/0281737/0281738	4			
	0281745/0281746/0281747	1			
TR	0281748	12,5			
	0281749	4			
	0281750	1			

**Per ulteriori informazioni tecniche:**

EDMEC D.M.

Via Scala n°628/D

41038 San Felice s/P (MO)

Part. Iva e Cod. Fisc.: 03728460365

[info@edmec.it](mailto:info@edmec.it) / [www.edmec.it](http://www.edmec.it)

## Dati Tecnici Ecocril Lucido

<u>Descrizione</u>	<u>Dati</u>	<u>Norma di prova EN</u>
<b><u>Classificazione per impiego finale</u></b>	Decorazione	<b>EN13300</b> (EN 1062-1)
<b><u>Tipo di legante</u></b>	Copolimero acrilico	<b>EN13300</b> (EN 1062-1)
<b><u>Brillantezza</u></b>	>60 a 60°	<b>EN13300</b> (EN 1062-1) (EN ISO 2813)
<b><u>Dimensione massima delle particelle</u></b>	50 µm (fine)	<b>EN13300</b> (EN 1062-1) (EN ISO 1524)
<b><u>Resistenza spazzolatura ad umido 200 cicli</u></b>	< 5 micron (Classe 1)	<b>EN13300</b> (EN 11998)
<b><u>Coprenza</u></b>	> 97,5 per 6 m <sup>2</sup> /lt.	<b>EN13300</b> (EN ISO 6504-3)
<b><u>Massa volumica</u></b>	±1,30 Kg/litro ± 0,05	EN ISO 2811-1
<b><u>Viscosità di fornitura al collaudo</u></b>	8.000 cps ± 1.000	ASTM D2196
<b><u>pH al collaudo</u></b>	8,5 ± 0,5	UNI 8311
<b><u>Residuo secco in peso</u></b>	52 % ± 2	EN ISO 3251
<b><u>Secco resina % in peso sul secco totale</u></b>	44 ± 2	EN ISO 3251
<b><u>Cessione di odore</u></b>	< 1	<b>HACCP (UNI 11021)</b>
<b><u>Presenza di sporco</u></b>	< 0,2	<b>HACCP (UNI 10792)</b>
<b><u>Resistenza al lavaggio</u></b>	> 10.000 cicli	<b>HACCP (UNI 10560)</b>
<b><u>Resistenza a particolare agenti di lavaggio</u></b>	Soluzione sapone liquid senza abrasivi	<b>HACCP (UNI 10792)</b>
<b><u>Resistenza a particolare agenti di disinfezione</u></b>	Soluzione acqua di benzalconio cloruro	<b>HACCP (UNI 10792)</b>
<b><u>Emissione sostanze volatili del bianco (normativa Francese)</u></b>	Classe A+	-
<b><u>Emissione sostanze volatili del bianco secondo CAM</u></b>	Conforme al DM 23 Giugno 2022 n. 256, GURI n.186 del 6 Agosto 2022	-
<b><u>Diluizione con acqua</u></b>	0 – 10 % in volume	-
<b><u>Resa teorica</u></b>	11 - 13 m <sup>2</sup> /lt. per mano	-
<b><u>Intervallo tra le mani</u></b>	6 ore circa	UNI 10794
<b><u>Essiccazione a 20°C</u></b>	12 ore circa	-

*Le informazioni contenute in questa scheda sono il risultato delle conoscenze e test disponibili alla data di pubblicazione.*

*D.M. SRLS UNIPERSONALE non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso.*

## Dati Tecnici Ecocril Satinato

<u>Descrizione</u>	<u>Dati</u>	<u>Norma di prova EN</u>
<b><u>Classificazione per impiego finale</u></b>	Decorazione	<b>EN13300</b> (EN 1062-1)
<b><u>Tipo di legante</u></b>	Copolimero acrilico	<b>EN13300</b> (EN 1062-1)
<b><u>Brillantezza</u></b>	< 10 a 60°; 27 ±5 a 85°	<b>EN13300</b> (EN 1062-1) (EN ISO 2813)
<b><u>Dimensione massima delle particelle</u></b>	50 µm (fine)	<b>EN13300</b> (EN 1062-1) (EN ISO 1524)
<b><u>Resistenza spazzolatura ad umido 200 cicli</u></b>	< 5 micron (Classe 1)	<b>EN13300</b> (EN 11998)
<b><u>Coprenza</u></b>	> 97,5 per 6 m <sup>2</sup> /lt.	<b>EN13300</b> (EN ISO 6504-3)
<b><u>Massa volumica</u></b>	±1,30 Kg/litro ± 0,05	EN ISO 2811-1
<b><u>Viscosità di fornitura al collaudo</u></b>	9.500 cps ± 1.000	ASTM D2196
<b><u>pH al collaudo</u></b>	8,5 ± 0,5	UNI 8311
<b><u>Residuo secco in peso</u></b>	57 % ± 2	EN ISO 3251
<b><u>Secco resina % in peso sul secco totale</u></b>	35 ±2	EN ISO 3251
<b><u>Cessione di odore</u></b>	< 1	<b>HACCP (UNI 11021)</b>
<b><u>Presenza di sporco</u></b>	< 0,2	<b>HACCP (UNI 10792)</b>
<b><u>Resistenza al lavaggio</u></b>	> 10.000 cicli	<b>HACCP (UNI 10560)</b>
<b><u>Resistenza a particolare agenti di lavaggio</u></b>	Soluzione sapone liquid senza abrasivi	<b>HACCP (UNI 10792)</b>
<b><u>Resistenza a particolare agenti di disinfezione</u></b>	Soluzione acqua di benzalconio cloruro	<b>HACCP (UNI 10792)</b>
<b><u>Emissione sostanze volatili del bianco (normativa Francese)</u></b>	Classe A+	-
<b><u>Emissione sostanze volatili del bianco secondo CAM</u></b>	Conforme al DM 23 Giugno 2022 n. 256, GURI n.186 del 6 Agosto 2022	-
<b><u>Diluizione con acqua</u></b>	0 – 10 % in volume	-
<b><u>Resa teorica</u></b>	11 - 13 m <sup>2</sup> /lt. per mano	-
<b><u>Intervallo tra le mani</u></b>	6 ore circa	UNI 10794
<b><u>Essiccazione a 20°C</u></b>	12 ore circa	-

*Le informazioni contenute in questa scheda sono il risultato delle conoscenze e test disponibili alla data di pubblicazione.*

*D.M. SRLS UNIPERSONALE non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso.*

## Dati Tecnici Ecocril Opaco

<u>Descrizione</u>	<u>Dati</u>	<u>Norma di prova EN</u>
<b><u>Classificazione per impiego finale</u></b>	Decorazione	<b>EN13300</b> (EN 1062-1)
<b><u>Tipo di legante</u></b>	Copolimero acrilico	<b>EN13300</b> (EN 1062-1)
<b><u>Brillantezza</u></b>	<10 a 85°	<b>EN13300</b> (EN 1062-1) (EN ISO 2813)
<b><u>Dimensione massima delle particelle</u></b>	50 µm (fine)	<b>EN13300</b> (EN 1062-1) (EN ISO 1524)
<b><u>Resistenza spazzolatura ad umido 200 cicli</u></b>	< 5 micron (Classe 1)	<b>EN13300</b> (EN 11998)
<b><u>Coprenza</u></b>	> 97,5 per 6 m <sup>2</sup> /lt.	<b>EN13300</b> (EN ISO 6504-3)
<b><u>Massa volumica</u></b>	±1,35 Kg/litro ± 0,05	EN ISO 2811-1
<b><u>Viscosità di fornitura al collaudo</u></b>	6.000 cps ± 1.000	ASTM D2196
<b><u>pH al collaudo</u></b>	8,5 ± 0,5	UNI 8311
<b><u>Residuo secco in peso</u></b>	58 % ±2	EN ISO 3251
<b><u>Secco resina % in peso sul secco totale</u></b>	35 ±2	EN ISO 3251
<b><u>Cessione di odore</u></b>	0	<b>HACCP (UNI 11021)</b>
<b><u>Presenza di sporco</u></b>	< 0,2	<b>HACCP (UNI 10792)</b>
<b><u>Resistenza al lavaggio</u></b>	> 5.000 cicli	<b>HACCP (UNI 10560)</b>
<b><u>Resistenza a particolare agenti di lavaggio</u></b>	Soluzione sapone liquid senza abrasivi	<b>HACCP (UNI 10792)</b>
<b><u>Resistenza a particolare agenti di disinfezione</u></b>	Soluzione acqua di benzalconio cloruro	<b>HACCP (UNI 10792)</b>
<b><u>Emissione sostanze volatili del bianco (normativa Francese)</u></b>	Classe A+	-
<b><u>Emissione sostanze volatili del bianco secondo CAM</u></b>	Conforme al DM 23 Giugno 2022 n. 256, GURI n.186 del 6 Agosto 2022	-
<b><u>Diluizione con acqua</u></b>	0 – 10 % in volume	-
<b><u>Resa teorica</u></b>	11 - 13 m <sup>2</sup> /lt. per mano	-
<b><u>Intervallo tra le mani</u></b>	6 ore circa	UNI 10794
<b><u>Essiccazione a 20°C</u></b>	12 ore circa	-

*Le informazioni contenute in questa scheda sono il risultato delle conoscenze e test disponibili alla data di pubblicazione.*

*D.M. SRLS UNIPERSONALE non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso.*