

# ECOWOOD CAM

**Smalto all'acqua protettivo e decorativo per legno a base acrilica ad aspetto lucido e satinato.**

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



## Identificazione prodotto

ECOWOOD è uno smalto all'acqua a base acrilica per legno, utilizzabile sia in interno che in esterno, ecologico ed esente APEO, quarzo e formaldeide.

Grazie alla sua formulazione composta da apposite emulsioni acriliche, ECOWOOD rinforza il legno e lo rende idrorepellente.

ECOWOOD 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, oltre ad essere resistente alle dilatazioni delle superfici e al taglio.

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

## Principali applicazioni

- ❖ Finitura e decoro in esterni e interni.
- ❖ Utilizzabile su ogni tipo di legno (purchè pre trattati).
- ❖ Ideale in progetti di Edilizia Eco sostenibile.

## Preparazione del supporto

- ❖ Pulire la superficie da ogni traccia di ruggine e vernici.
- ❖ Sgrassare con idoneo diluente e carteggiare.
- ❖ Rimuovere ogni traccia di polvere e sporcizia.
- ❖ Su superfici particolarmente esposte agli agenti atmosferici, applicare PRIMER FIX ACR.
- ❖ Applicare 2 mani di ECOWOOD.

## 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 ECOWOOD dalle superfici andrà effettuata con acqua su adesivo fresco.  
A indurimento avvenuto l'adesivo potrà essere rimosso solo meccanicamente.

## Confezionamento

TINTA	CODICE ECOWOOD LUCIDO	Lt	TINTA	CODICE ECOWOOD SATINATO	Lt
BIANCO	0281962	12,5	BIANCO	0281952	12,5
	0281961	4		0281951	4
	0281345	1		0281346	1
NEUTRO	0281942	10,5	NEUTRO	0281938	10,5
	0281941	3,36		0281936	3,36
	0281339	0,84		0281329	0,84
SEMINEUTRO	0281940	11,5	SEMINEUTRO	0281937	11,5
	0281939	3,68		0281935	3,68
	0281344	0,92		0281343	0,92
PTM (F1/F2/F3)	0281956/0281957/0281958	12,5	PTM (F1/F2/F3)	0281946/0281947/0281948	12,5
	0281953/0281954/0281955	4		0281943/0281944/0281945	4
	0281340/0281341/0281342	1		0281336/0281337/0281338	1
TR	0281960	12,5	TR	0281950	12,5
	0281959	4		0281949	4
	0281934	1		0281933	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 / www.edmec.it

## Dati Tecnici Ecowood 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 Ecowood 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>Presa 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.*