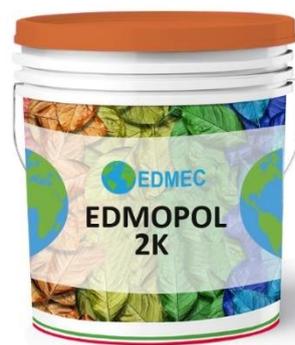


EDMOPOL 2K

Smalto poliuretano bicomponente all'acqua per numerose superfici in esterno ed interno, esente solventi.



Identificazione prodotto

EDMOPOL 2K è uno smalto bicomponente a base di resine poliuretaniche all'acqua esente solventi adatta per numerose superfici come legno, metalli ferrosi, alluminio, leghe leggere, superfici zincate e PVC e utilizzabile in esterno e interno in svariati campi d'impiego come veicoli o macchinari industriali e agricoli.

La resina poliuretano alla base di EDMOPOL 2K in abbinamento con il relativo composto B conferisce al prodotto la proprietà di non ingiallire a causa dell'esposizione ai raggi UV, oltre a una ottima resistenza all'azione degli agenti chimici e una ottima elasticità a prodotto asciutto, che ha come conseguenza un'alta resistenza alle sollecitazioni meccaniche ed al taglio.

EDMOPOL 2K presenta nella sua formulazione pigmenti e additivi naturali specifici, che gli conferiscono un'alta copertura e la capacità di resistere agli agenti atmosferici.

EDMOPOL 2K è pigmentabile a cartella colori INDOOR e OUTDOOR 2.0.

EDMOPOL 2K è formulato con materie prime Ecologiche esenti solventi, formaldeide e a bassissime emissioni di VOC, i quali requisiti rendono il prodotto ideale in progetti di Edilizia Ecosostenibile, oltre ad essere quarzo ed APEO FREE.

Plus del prodotto

- ❖ Non ingiallisce sotto effetto di raggi UV.
- ❖ Ottima resistenza ad agenti chimici.
- ❖ Resistente agli agenti atmosferici.
- ❖ Ottima elasticità e resistenza meccanica.
- ❖ Ottima adesione su numerose superfici.
- ❖ Facilmente lavorabile e applicabile.

Principali applicazioni

- ❖ Finitura e decoro in esterno e interni dove sia necessaria una resistenza sostanziale del substrato all'acqua e all'umidità.
- ❖ Utilizzabile su metalli ferrosi, legno, superfici zincate, alluminio e leghe leggere, intonaco, gesso e cartongesso.
- ❖ Ideale in progetti di Edilizia Ecosostenibile.

Preparazione del supporto

Superfici in Metallo ferroso:

- ❖ 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 della serie METAL PRIMER, soprattutto su superfici particolarmente esposte agli agenti atmosferici.
- ❖ Applicare 2 mani di EDMOPOL 2K.

Superfici zincate, alluminio e leghe leggere:

- ❖ Pulire la superficie da ogni traccia di ossidi e vernici.
- ❖ Sgrassare il supporto con idonee soluzioni alcaline o diluenti e carteggiare.
- ❖ Rimuovere ogni traccia di polvere e sporcizia.
- ❖ Trattare il supporto con fondo della serie METAL PRIMER.
- ❖ Applicare 2 mani di EDMOPOL 2K.

Superfici plastiche (PVC) o similari:

- ❖ Carteggiare leggermente il supporto.
- ❖ Sgrassare la superficie con idoneo diluente.
- ❖ Rimuovere ogni traccia di polvere e sporcizia.
- ❖ Trattare il supporto con fondo della serie METAL PRIMER
- ❖ Applicare 2 mani di EDMOPOL 2K.

Superfici in legno:

- ❖ Carteggiare leggermente il supporto, rimuovendo eventuali vecchie pitture presenti.
- ❖ Sgrassare la superficie con idoneo diluente.
- ❖ Stuccare le imperfezioni.
- ❖ Rimuovere ogni traccia di polvere e sporcizia.
- ❖ Trattare il supporto con fondo della serie METAL PRIMER
- ❖ Applicare 2 mani di EDMOPOL 2K.

Modi d'uso

- ❖ Aggiungere l'indurente allo smalto nelle proporzioni indicate nella tabella dei dati tecnici sottostante e mescolare con miscelatore a bassa intensità (massimo 400 g/min) per circa 5 minuti.
- ❖ Una volta assicurato che il fondo sia adeguatamente asciutto, stendere il prodotto con rullo, pennello o a spruzzo in 2 mani, attendendo 10 ore da una mano all'altra.
- ❖ Prodotto diluibile con acqua pulita non oltre la percentuale riportata nei dati tecnici.
- ❖ Essiccazione totale a 20°C e 65% U.R.: 2 ore in superficie, 48 ore in profondità.
- ❖ Teme il gelo.

Pulizia

La pulizia degli attrezzi e di eventuali residui di prodotto dalle superfici andrà effettuata con acqua su prodotto fresco. Una volta essiccato il prodotto può essere rimosso solo meccanicamente e/o con solventi.

Confezionamento

TINTA	CODICE EDMOPOL 2K SATINATO PARTE A	Lt
NEUTRO	0281230	10,5
	0281230A	3,36
	0281928	2,1
SEMINEUTRO	0281231	11,5
	0281231A	3,68
	0281927	2,3
PTM (F1/F2/F3)	0281232/0281233/0281234	12,5
	0281923/0281922/0281921	4
	0281932/0281931/0281930	2,5
TR	0281235	12,5
	0281924	4
	0281929	2,5
CODICE EDMOPOL 2K PARTE B		Lt
	0281920	1,5
	0281925	0,5
	0281926	0,3

Dati Tecnici

<u>Descrizione</u>	<u>Dati</u>	<u>Norma di prova EN</u>
<u>Classificazione per impiego finale</u>	Decorazione e protezione	-
<u>Tipo di legante</u>	Emulsione poliuretanic	-
<u>Rapporto di miscelazione A:B</u>	Componente A : Componente B = 10 : 1	-
<u>Massa volumica</u>	Comp. A: $\pm 1,30$ Kg/lit. $\pm 0,05$ / Comp. B: $\pm 1,10$ Kg/lit. $\pm 0,05$ Miscela A+B: $\pm 1,25$ Kg/litro $\pm 0,05$	EN ISO 2811-1
<u>Temperatura di applicazione</u>	+5 °C ÷ +30 °C	-
<u>Spessore medio del film secco totale</u>	Circa 25 μ m per mano	-
<u>Diluizione</u>	Pennello o rullo: massimo 5% Spruzzo: 10%	-
<u>Resa teorica</u>	10 - 12 m ² /Litro per mano	-

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.

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