

EDMOFLOOR AP FINISH

Finitura poliaspartica bicomponente 2k esente solventi di ultima generazione, colorata, duratura e non ingiallente per uso in interno ed esterno.



Identificazione prodotto

EDMOFLOOR AP FINISH è una finitura a base di resine poliaspartiche bicomponenti di ultima generazione esente solventi, resistente agli UV e alle aggressioni chimiche, con speciale formulazione che, a prodotto asciutto, ne aumenta la resistenza all'acqua e ai cicli climatici.

La sua ottima flessibilità lo rendono resistente alle deformazioni che potrebbero occorrere in presenza di assestamenti, frecce di solai e dilatazioni termiche.

EDMOFLOOR AP FINISH è adatto in situazioni dove sia necessario che la superficie sia calpestabile o carrabile, dove sia richiesta una elevata elasticità e resistenza all'abrasione.

EDMOFLOOR AP FINISH grazie alla sua formulazione esente solventi permette all'operatore di lavorare in sicurezza riducendo sensibilmente l'esposizione ad agenti chimici nocivi per la salute.

EDMOFLOOR AP FINISH è formulato con materie prime esenti solventi, formaldeide e a bassissime emissioni di VOC, oltre ad essere quarzo ed APEO FREE.

Preparazione del supporto

❖ Le superfici devono essere esenti da efflorescenze salmastre, polveri, grassi, parti inconsistenti e ogni situazione che ne pregiudichi una buona adesione.

Modi d'uso

- ❖ Unire al momento dell'uso i due componenti A e B nelle proporzioni indicate nella tabella tecnica sottostante.
- ❖ Mescolare il componente A e aggiungere il contenuto del componente B, rimescolare tutto con idoneo miscelatore a basso numero di giri per almeno 2 minuti e fino a completa omogeneizzazione.
- ❖ Applicare in modo omogeneo a rullo, incrociando le passate e distribuendo in modo uniforme il prodotto, oppure spatola liscia in acciaio o gomma.

Avvertenze e precauzioni d'uso

- ❖ Attenersi alle normative vigenti e disposizioni nazionali.
- ❖ Non diluire con solventi o acqua.
- ❖ Non applicare su supporti umidi o soggetti a risalita di umidità.
- ❖ Non applicare su supporti friabili, polverosi o inquinati da oli, grassi e sporcizia in genere.
- ❖ Non esporre il prodotto a forti fonti di calore.
- ❖ Non mescolare i componenti in maniera parziale o differente da quanto indicato nella tabella tecnica sottostante.
- ❖ Non utilizzare riscaldatori per l'ambiente con carburanti idrocarburici in quanto l'anidride carbonica e il vapore acqueo rilasciato potrebbero compromettere la corretta reticolazione del rivestimento.
- ❖ A causa di sostanze chimiche aggressive il rivestimento potrebbe mostrare variazioni di aspetto e colore, il solo viraggio di colore non è però segno di un attacco chimico.
- ❖ In caso di contatto con sostanze chimiche aggressive rimuoverle immediatamente dalla superficie.
- ❖ Utilizzare prodotti specifici per la pulizia del rivestimento.
- ❖ La differenza tra temperatura del supporto e il punto di condensa non deve mai essere inferiore a 3°C.
- ❖ Proteggere dall'acqua per almeno 24h.
- ❖ Per ogni ed eventuale ulteriore informazione contattare il nostro servizio tecnico EDMEC.

❖ Prodotto per uso professionale.

Indicazione per la preparazione e la messa in opera in sicurezza

La parte B è irritante per gli occhi.

Sia la parte A che B possono causare sensibilizzazione a contatto con la pelle in soggetti predisposti.

Si consiglia durante l'applicazione di utilizzare guanti e occhiali protettivi e di utilizzare le consuete precauzioni per la manipolazione di prodotti chimici.

Sciacquare con abbondante acqua in caso di contatto con occhi o pelle e consultare un medico.

Non disperdere il prodotto nell'ambiente.

Si raccomanda di consultare l'ultima versione della scheda di sicurezza per maggiori informazioni.

Pulizia

La pulizia degli attrezzi e di eventuali residui di prodotto dalle superfici andrà effettuata con diluente su prodotto fresco.

A indurimento avvenuto il prodotto potrà essere rimosso solo meccanicamente.

Confezionamento

❖ Componente A: 13 Kg

❖ Componente B: 6,5 Kg

<u>Descrizione</u>	<u>Dati (+23°C & 50% U.R.)</u>	
<u>Massa volumica apparente</u>	Componente A: 1,63 Kg/L ± 5% Componente B: 1,10 Kg/L ± 5%	
<u>Massa volumica della miscela</u>	1480 Kg/m ³ ± 5%	
<u>Rapporto di miscelazione</u>	Componente A: Componente B = 2 : 1	
<u>Durata dell'impasto</u>	~ 30 min.	
<u>Viscosità miscela</u>	4500 mPa·s	
<u>Residuo secco</u>	~ 100 %	
<u>Temperatura di utilizzo</u>	+8°C ÷ +35°C	
<u>Resa indicativa</u>	1,5 – 2,0 Kg/m ² a seconda del supporto	
<u>Colore</u>	Componente A: Tinte RAL Componente B: giallo paglierino	
Caratteristiche miscela A+B		
<u>Colore</u>	Tinte RAL	
<u>Pedonabilità</u>	24 ore	
<u>Indurimento completo</u>	3 gg	
<u>Indurimento fuori polvere</u>	90 min	
<u>Durezza Shore A a 28 giorni</u>	70	
<u>Resistenza a trazione a 7 giorni</u>	12 N/mm ²	
<u>Resistenza a lacerazione a 7 giorni</u>	32 N/mm	
<u>Resistenza allo shock termico</u>	≥1,50 N/mm ²	EN 13687-5
<u>Resistenza alla fessurazione</u>	A5 (-10°C); B4.2 (+23°C); B4.1 (-20°C)	EN 1062-7
<u>Resistenza all'urto</u>	Classe III	EN ISO 6272- 1
<u>Resistenza all'abrasione</u>	< 3000 mg	EN ISO 5470-1
<u>Permeabilità alla CO₂</u>	S _D > 50 m	EN 1062-6
<u>Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua</u>	< 0,1 kg·m ⁻² ·h ^{-0,5}	EN 1062-3

<u>Permeabilità al vapore acqueo</u>	Classe III	EN ISO 7783-2
<u>Aderenza per trazione diretta</u>	$\geq 8,0 \text{ N/mm}^2$	EN 1542
<u>Classe di reazione al fuoco</u>	C – s1	EN 13501-1
<p><i>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.</i></p>		

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