

POP FLOOR AUTOIGIENIZZANTE, AUTOSANIFICANTE E ANTIBATTERICO

Il cloruro di polivinile, noto anche come polivinilcloruro o con la sigla PVC, è uno dei materiali plastici più utilizzati al mondo grazie alla sua grande stabilità e sicurezza nelle applicazioni tecnologiche.

Nel rivoluzionario POP Floor Pure Health è stato inserito il Biossido di Titanio che, grazie all'azione della luce, è in grado di eliminare più del 99% di virus, batteri e muffe presenti nell'ambiente in cui viene utilizzato.

Il POP Floor Pure Health hanno, quindi, una superficie fotocatalitica, autoigienizzante e dalla forte azione battericida, virucida e fungicida, senza alcun bisogno dell'intervento umano. Gli ambienti allestiti con il POP Floor Pure Health, dunque, sono molto più economici rispetto agli ambienti tradizionali, soprattutto per quel che riguarda la loro gestione, pulizia e manutenzione.

Il POP Floor Pure Health è ideale per i rivestimenti di muri e pavimenti di ambienti medici (sale operatorie, pronto soccorsi, studi odontoiatrici, studi medici, sale di attesa, ambulatori veterinari, etc) e per la realizzazione di tutte quelle sedute che possono essere presenti nei suddetti ambienti (poltrone, lettini, divani, etc). Viene inoltre realizzato POP Floor conduttivo per sale operatorie contenente un'anima di carbonio. Il POP Floor Pure Health è inoltre adatto ad ogni ambiente che abbia bisogno di sanificazione e pulizia continua, come celle frigorifere, luoghi di ricovero di alimenti, scuole, palestre, centri fitness, piscine, spogliatoi, spa.

Le proprietà del POP Floor Pure Health sono molteplici:

- **Risparmio:** la gestione e la pulizia degli ambienti allestiti con POP Floor Pure Health non ha bisogno dell'intervento umano, dunque c'è un risparmio netto in termini di denaro e tempo.
- **Igiene e pulizia:** il POP Floor Pure Health assicura una sanificazione continua, durevole nel tempo, con un'azione battericida, virucida e fungicida rapida ed efficace.
- **Sicurezza:** il POP Floor Pure Health è resistente al fuoco e agli agenti chimici, ha proprietà isolanti e il Biossido di Titanio inserito all'interno è innocuo per l'uomo. È inoltre impermeabile a liquidi, gas e vapori.
- **Resistenza:** il POP Floor Pure Health è un materiale che ha un'elevata durata nel tempo.
- **Personalizzazione:** il POP Floor Pure Health è disponibile in un'ampia gamma di colori e di spessori, adattabile ad ogni esigenza.

Il POP Floor Pure Health può essere realizzato in vari spessori e in tutti i colori della scala RAL.



SCHEDA TECNICA EcoRECOARO 274/10 BC 23/10

Dall'esperienza di Spac S.p.a. nella produzione di spalmati in POP Floor nasce un rivestimento per pavimenti idoneo alla realizzazione di ambienti autosanificanti. Rispetto ai tradizionali rivestimenti in PVC, POP Floor EcoRecoaro garantisce maggiore stabilità dopo la posa grazie ad un'anima in fibra di vetro.

COMPOSIZIONE: 99 % POP FLOOR

1 % FIBRA DI VETRO

CARATTERISTICHE TECNICHE	METODO	UNITÀ DI MISURA	VALORI	TOLLERANZA
Peso	PO CQ 01 (UNI EN ISO 2286-2)	Gr/mq	2.930	+/- 10%
Spessore	PO CQ 02 (UNI EN ISO 2286-3)	mm	2,3	+/- 0,3
Carico a rottura long.	PO CQ 03 (UNI EN ISO 1421)	daN/5 cm	≥ 40	
Carico a rottura trasv.	PO CQ 03 (UNI EN ISO 1421)	daN/5 cm	≥ 38	
Allungamento rott. long.	PO CQ 03 (UNI EN ISO 1421)	Perc. (%)	≤ 12	
Allungamento rott. trasv.	PO CQ 03 (UNI EN ISO 1421)	Perc. (%)	≤ 12	
Lacerazione trapezoidale long.	PO CQ 04 (UNI 4818 Parte 9°)	daN	≥ 15	
Lacerazione trapezoid. trasv.	PO CQ 04 (UNI 4818 Parte 9°)	daN	≥ 15	
Stabilità dimensionale	UNI EN 434 (UNI EN 434)	Perdita %	≤ 0,4	
Prova di reazione al fuoco	UNI 9175: 2008	Classe	C FL - S1	
Velocità di combustione	DIN 75200 (FMVSS 302 - ISO 3795)	mm/min	0	
Impronta residua	UNI EN 433:1995	mm	≥ 0,04	
Solidità colore alla luce artificiale	EN ISO 105-B-02	Scala blu	≥ 6	
Resistenza elettrica superficiale	EN 1081:2001	M0hm	≤ 100	
Resistenza elettrica passiva	EN 1081:2001	M0hm	≤ 100	
Usura Taber	Norma ?M8500 (1000 cicli, mole H22, 1 Kg)	Gr	≤ 0,2	

Note:

L'EcoRecoaro è parte integrante del sistema biocida PURE HEALTH - Il prodotto è antistatico.

L'anima in fibra di vetro garantisce la non alterazione o deformazione del prodotto dopo la posa dai -10° ai +60°C di temperatura - Il prodotto viene realizzato in rotoli da 300m. lineari di lunghezza e 1,5 m. di altezza, adattabili alle esigenze del sito di installazione - Il prodotto è disponibile in tinta unita e granigliato, in tutti i colori della scala PANTONE e RAL.

VOCE DI CAPITOLATO

POP Floor fotocatalitico per interni.

POP Floor contenente Biossido di Titanio (TiO₂) in massa nel prodotto, sotto forma anatasica e struttura nanometrica con Sistema Pure Health - Virus and Bacteria self-shielding system.

L'efficienza della funzione fotocatalitica deve essere validata da test di laboratorio condotti da Istituti specializzati ed accreditati, in base alle indicazioni del D.M. (Ministero Ambiente e Tutela del Territorio) del 09.04.2004.



winningplus

36071 ARZIGNANO (VI) - SESTA STRADA, 45 Z.I.
TEL. +39 0444 451451 - FAX. +39 0444 451452
info@spac-spa.it



SISTEMA DI GESTIONE
PER LA QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:08



SISTEMA DI GESTIONE
AMBIENTALE
UNI EN ISO 14001:04

Progettazione e produzione di spalmati plastici in PVC e PU con o senza tessuto



collegati con Pure Health