

# 433M\_P EPOFLOOR W



FINITURA LISCIA SATINATA BI-COMPONENTE PER PAVIMENTAZIONI E MURI IN CEMENTO, A BASE EPOSSIDICA ALL'ACQUA.

**Colorabile con sistema LAC COLOR SYSTEM impiegando le basi BV, BASET.**

#### Colori disponibili

EW300	ROSSO SIENA
EW700	GRIGIO RAL 7040 GRIGIO FINESTRA

#### Caratteristiche

Realizza rivestimenti lisci e satinati di superfici in calcestruzzo o intonaco cementizio, in grado di resistere alle medie sollecitazioni meccaniche e chimiche presenti nell'attività industriale. Formulato con speciali cariche antiusura che conferiscono al prodotto eccellente resistenza. Grazie all'assenza di porosità, si presta ad ambienti soggetti a frequenti pulizie.

#### Proprietà

- Elevata resistenza all'usura
- Buone resistenze chimiche
- Antipolvere
- Idoneo anche per applicazioni su superfici verticali costituite da pannelli in cartongesso o in gesso opportunamente preparate
- Assenza di odori fastidiosi durante la posa e durante l'essiccazione
- Prodotto idoneo per applicazione in ambienti con presenza di alimenti (UNI 11021)

#### Dati tecnici

Massa volumica (Densità)	kg/l	Parte A: 1,80± 0,03 - B: 1,22± 0,03
Viscosità	cps	24.000 - 28.000 metodo Brookfield (G6V10 a 20°C)
Contenuti solidi in peso	%	Parte A: 83 ± 2 - B (433X00100): 100 - B (433X00200): 84 ± 2
Contenuto solido in volume	%	75 ± 2 con 433X00100 - 70 ± 2 con 433X00200
Resistenza all'abrasione	mg	Taber test: 50 di perdita di massa dopo 1000 giri
Spessore del film secco		85 µm per mano ca.
Brillantezza (EN ISO 2813)	G2 Satinato	< 60 G.U. 60°; ca. 40 G.U. 60°
Resistenza allo scivolamento (DIN 51130)		Classe di azione antiscivolo R9
Confezioni disponibili Parte A	kg	5
Confezioni disponibili Parte B	kg	(433X00100): 1 - (433X00200): 1,2

# 433M\_P EPOFLOOR W

## Resistenza chimica (UNI EN ISO 2812-1 Metodo 2) e Reazione al fuoco (EN 13501-1)

Acido cloridrico 30% in acqua		1-2
Acido nitrico al 10% in acqua		1-2
Acido solforico al 30% in acqua		2
Acido acetico al 30% in acqua		0
Ammoniaca 15% in acqua		2
Soda NaOH al 50% in acqua		4
Candeggina (< 5% Cloro) diluita 1:50 con acqua		4
Olio minerale, benzina, gasolio, olio vegetale		4
Cloruro di sodio (NaCl) 20% in acqua		4
Acqua ossigenata 3%		2
Acqua		4 (non idoneo per vasche e piscine)
REAZIONE AL FUOCO (EN 13501-1)	Classe	Bfl s1 - Certificato CSI n. 0921\DC\REA\22_3

### Scala interpretazione risultati:

0= completa disgregazione del rivestimento

1= screpolature/vescicamento/rigonfiamento di media entità, rammollimento e parziale distacco.

2= rammollimento, puntinature, sfogliamento, rigonfiamento leggero.

3= opacizzazione, variazione cromatica, meno resistente ad azione meccanica

4= nessuna alterazione del rivestimento

### Contenuto COV/VOC (D.Lgs. 161-03/06 - 2004/42/EC)

Pitture bicomponenti ad alte prestazioni (cat. A/j): 140 g/l (2010). Questo prodotto contiene massimo 140 g/l

## Modalità di impiego

### Scelta della parte B:

433X00100 Parte B al 100% di solidi, completamente inodore.

433X00200 Parte B, indicato per periodi invernali, facilita la miscelazione con la parte A. Con temperature maggiori di 18°C può ridurre la distensione.

Miscelare il componente A (pigmentato) e versare il componente B nel recipiente del componente A. Agitare il tutto **con mescolatore elettrico (prima di aggiungere acqua)** fino a completa omogeneizzazione.

**Diluire con acqua solo dopo aver perfettamente miscelato A+B.**

Non utilizzare il recipiente della parte B per aggiungere l'acqua di diluizione.

Rispettare le percentuali di diluizione indicate in tabella.

### Pot-life (tempo di lavorabilità):

1,5 ore a +20°C

25 minuti a +30°C.

### Tempo di induzione: 10-15 minuti a +20°C

Per colori particolarmente 'puliti' e vivaci (rosso, arancio, giallo o verde) sarà necessario talvolta prevedere una prima mano nella tinta 'substrato' (fondo o prodotto) suggerita da LAC COLOR SYSTEM.

# 433M\_P EPOFLOOR W

Applicazione		Rullo a pelo corto, pennello, Airless (0.015 in, 140-160 bar).
Diluizione	% Peso	Prima mano: 10-15% Seconda mano: 5-8% con acqua
Consumo	g/m <sup>2</sup>	250-350 in funzione del supporto in due mani
Attesa tra 1° e 2° mano (20°C e 60% di U.R.)	h	16-24
Tempi di essiccazione (20°C e 60% di U.R.)	h	Fuori polvere: 2-3
Tempo di indurimento completo a 20°C	gg	7-10
Pedonabilità a 20°C	gg	1
Temperatura di applicazione	°C	Min +15- Max +30
Rapporto di miscelazione con la parte B	% peso	20% con 433X00100 - 24% con 433X00200

## Preparazione delle superfici

Valutare sempre la presenza di eventuale umidità di risalita mediante metodo empirico (UNI 10966) con telo di polietilene: se presente condensa dopo 24/48 ore, contattare il nostro ufficio tecnico.

Le superfici da trattare devono essere stagionate, perfettamente pulite, coese ed asciutte. Eliminare completamente eventuali tracce di polvere, oli o grassi presenti sulla superficie e le parti poco aderenti.

E' sempre consigliata la preparazione meccanica mediante levigatura della superficie per migliorare l'adesione del prodotto. In caso di presenza di macchie d'olio effettuare un trattamento preliminare con l'impregnante trasparente EPOFLOOR S TR Cod.411X00901.

### Pavimentazioni in cemento nuove:

applicare direttamente il prodotto in due o tre mani.

### Pavimentazioni cementizie vecchie, sporche e sfarinanti:

rimuovere le parti in fase di distacco, effettuare la preparazione superficiale come precedentemente indicato. Effettuare le riparazioni con LAC EPOCEM W Cod. 433X00500 o LAC EPOGRUND W Cod. 433X00700. Applicare tre mani di EPOFLOOR W.

### Pavimentazioni cementizie già trattate con finiture epossidiche ben ancorate:

rimuovere le parti in fase di distacco, effettuare una levigatura con monospazzola. Effettuare le riparazioni con LAC EPOCEM W Cod. 433X00500 o LAC EPOGRUND W Cod. 433X00700. Applicare tre mani di EPOFLOOR W.

### Pavimentazioni in piastrelle:

sgrassatura e pulizia del supporto. Effettuare levigatura. Ripristinare le eventuali parti rimosse con piastrelle simili alle esistenti o con LAC EPOCEM W o LAC EPOGRUND W. Attendere la perfetta stagionatura dei ripristini. Effettuare altre rasature con i prodotti sopraelencati fino a rendere uniforme la superficie. Ad essiccazione completa, procedere con l'applicazione di EPOFLOOR W.

### Pavimentazioni in piastrelle, mantenendole a vista:

sgrassatura e pulizia del supporto. Abradere le superfici per irruvidirle. Procedere con l'applicazione di EPOFLOOR W.

### Superfici verticali in cartongesso o in gesso:

stuccare eventuali buchi e irregolarità, attendere la totale essiccazione e carteggiare per eliminare sbavature. Applicare ISOLAC ULTRAFINE W Cod. 612X00200 diluito, con la funzione di ponte di adesione. Ad essiccazione avvenuta, applicare EPOFLOOR W.

# 433M\_P

## EPOFLOOR W

### Consigli relativi all'impiego

#### Pulizie attrezzature

Lavare attrezzi ed apparecchiature, subito dopo l'uso, con acqua o EPOCLEAN. Il prodotto indurito è rimovibile meccanicamente.

#### Stabilità allo stoccaggio

La confezione parzialmente utilizzata va chiusa con cura, ma la non corretta camera d'aria sopra il prodotto potrebbe non garantirne la conservabilità.

Conservare il prodotto negli imballi originali, chiusi ermeticamente, a temperature comprese tra +5°C e +30°C. Gli imballi devono essere protetti dai raggi solari.

#### Avvertenze

Evitare prelievi parziali di prodotto per non rischiare di incorrere in errori di dosaggio dei due componenti, che altererebbero le caratteristiche del prodotto finito.

EPOFLOOR W non è adatto su superfici esposte agli agenti atmosferici o a contatto diretto con generi alimentari. Le resine epossidiche sotto azione dei raggi ultravioletti (esposizione all'esterno) tendono a sfarinare ed ingiallire. EPOFLOOR W non può essere applicato su supporti instabili, su plastica, linoleum, gomma.

Tutti i prodotti a base di resine epossidiche bicomponenti, come EPOFLOOR W, tendono nel tempo ad evidenziare un fenomeno di ingiallimento; tale fenomeno è molto evidente nel caso del colore bianco e dei colori molto chiari.

Nel caso di applicazioni in colori scuri su pavimenti, con valori di luminosità inferiori a 30 è consigliabile l'applicazione di due mani di LAC STONE W TR.

Nelle pitturazioni interne arieggiare bene i locali. Nel caso di utilizzo di diverse fabbricazioni di colorato, è consigliabile mescolare fra loro le varie produzioni allo scopo di evitare leggere differenze di tonalità.

Eventuali miscelazioni con altri prodotti alterano le caratteristiche tecniche e le qualità del prodotto.

Non applicare con temperature ambiente o del supporto inferiori a +15°C o superiori a +30°C.

La pulizia ordinaria si effettua mediante lavaggio della finitura con detergenti neutri normalmente in commercio, da diluire in acqua. Il lavaggio della finitura potrà essere eseguito sia con attrezzature manuali, sia con l'ausilio di attrezzature meccaniche (monospazzole e lavasciuga). Nel caso fosse necessario usare detergenti di natura acida o basica (per rimuovere particolari incrostazioni), effettuare prima una prova per verificare che il detergente sia compatibile e non crei alonature o antiestetici sbiancamenti.

Evitare sempre di effettuare la pulizia della superficie con strumenti o accessori abrasivi. L'uso di strumenti inadeguati potrebbe danneggiare la superficie anche in modo irreparabile.

#### Istruzioni sulla sicurezza

Usare il prodotto secondo le vigenti norme di igiene e sicurezza. Dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente. Informazioni dettagliate sono contenute nella relativa scheda di sicurezza.

Le indicazioni contenute in questo prospetto corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze e non esentano i clienti dall'effettuare collaudo d'entrata per conto proprio. Ci riserviamo di apportare variazioni ai dati caratteristici dei prodotti in relazione al progresso tecnico o a sviluppi produttivi. I suggerimenti dati in questo prospetto richiedono, a causa dei fattori che sfuggono alla nostra influenza durante la lavorazione, esami e prove in proprio. Inoltre, per la corretta preparazione dei supporti e l'applicazione dei prodotti valgono le regole della posa a regola d'arte, così come riportato nel Manuale Tecnico di AVISA 'La formazione degli applicatori: i prodotti vernicianti per edilizia'.