

SESTRIERE

EDILIZIA

2865 SCUDO HIGH TECH EBS



Esterno

Definizione:

fondo - finitura per interno ed esterno con tecnologia E.B.S (Emulsified Binding System)

Principio della nuova tecnologia ESB

la nuova tecnologia EBS è la combinazione di due tecnologie a solvente ed in emulsione acquosa, e consente al ns. prodotto di avere le seguenti qualità :

- buon bilanciamento tra resistenze chimiche e resistenze all'esterno.
 - il solvente (Ragia min. dearomatizz.) è inglobato all'interno delle particelle di polimero e ne costituisce il vero emulsionante; ciò significa che le macromolecole sono in soluzione all'interno di una emulsione.
 - la quantità di solvente occlusa dentro il polimero emulsionante è quella che consente di disporre di una bassa vix. e buona penetrazione delle particelle nel supporto, dopo e durante la coalescenza.
- Il solvente contenuto nel legante è in quantità molto bassa (VOC = 75 g/l), e consente di rispettare le future direttive europee per l'ambiente.

Principali caratteristiche:

- **perfetta adesione** anche su superfici molto sfarinanti quali calce e gesso
- supera le prove EN 24624. Non occorrono primers isolanti
- **resistenza agli agenti atmosferici** : 2 strati di Scudo sono stati applicati a distanza di 24 h su un pannello di fibrocemento in diversi colori. Dopo 8 settimane di esposizione all'UV-COND non hanno evidenziato significative differenze.

Colore & aspetto

- **Bianco** : possibile realizzare tutte le tinte bianco derivate utilizzando il ns. sistema tintometrico MW2 zero VOC
- **Tinte Forti** : realizzabili con il ns. sistema tintometrico MW2 zero VOC partendo dal ns. converter neutro MW Scudo High Tech EBS
- **Aspetto** : opaco (generalmente variabile tra 0 e 1,5 gloss secondo la tinta)

Dati Tecnici

(1 g/cm³ = 8,25 lbs/US gal; 1 m²/l = 40,7 ft²/US gal)
(tutti i dati qui riportati si riferiscono al prodotto miscelato a 20°C)

	Bianco	Converter MW
Densità di massa: Kg/l:	1,52	1,37
Residuo secco in vol.	51,4 %	48,7 %
Resa teorica :	12,86 mq/l (40µm)	
	6,43 mq/l (80 µm)	
Potere coprente :	97 %	da 98 a 82 % secondo la tinta

Stabilità allo stoccaggio
(luogo fresco e asciutto):

conservare il prodotto nella confezione originale a T° compresa tra + 5°C e + 30°C. Applicare preferibilmente entro 6 mesi dalla data di produzione.

Condizioni consigliate di superficie e di temperatura

Scudo H.T EBS si può applicare su qualsiasi superficie murale, purchè asciutta, senza alcun fissativo, anzi, è consigliabile il suo utilizzo come fissativo per qualsiasi altro tipo di pittura. In questo caso consigliamo di tinteggiarlo in tinta leggermente più chiara della pittura di finitura.

L'applicazione, come primer fissativo, dovrà prevedere uno spessore non inferiore ai 30 µm.

La finitura si potrà applicare dopo 24 ore a 20°C e potrà venire eseguita con qualsiasi tipo di pittura (acrilica, silicati, silossani, ecc). Se la finitura verrà effettuata con la stessa pittura (si consiglia uno spessore di 80 µm), si otterrà un aspetto di opacità paragonabile alle pitture minerali e con resistenza superiore alle pitture silossaniche. E' importante applicare a T° non inferiori ai 5°C e HR non superiore al 65 % per ottenere fin dall'inizio una buona resistenza all'abrasione e agli agenti esterni.

Istruzioni per l' uso

Le applicazioni non si devono eseguire su muri esposti direttamente al sole o con condizioni di T° ambiente inferiori a + 5°C dopo le prime 24 ore dall'applicazione.

Pennello spruzzo

L'applicazione si può effettuare previa diluizione con acqua, variabile secondo il tipo di applicazione, di superficie e di temperatura, tra il 15 ed il 30 %.

N.B. I dati riportati nella presente scheda tecnica sono stati controllati dai ns. laboratori; le Informazioni sono basate sulle ns. conoscenze attuali e rappresentano obiettivamente i risultati che si possono ottenere mediante l'applicazione su superfici idonee ed in condizioni ambientali normali. Essi tuttavia non impegnano l'azienda quando l'impiego del prodotto non avviene sotto il suo diretto controllo. Il centro studi SESTRIERE VERNICI è comunque a disposizione della clientela per fornire tutte le informazioni necessarie ad un corretto impiego del prodotto.

I prodotti dovranno essere maneggiati con cura e si dovrà evitare che vengano a contatto con la pelle.

Gli applicatori si dovranno attenere alle disposizioni di legge attualmente in vigore.

In Italia i DPR 303 e 547 riportano le norme da rispettare durante le operazioni applicative.

I dati riportati nella presente scheda tecnica sono forniti a puro titolo informativo e sono frutto di prove di laboratorio ed esperienze pratiche. Essi tuttavia non impegnano l'azienda quando l'impiego del prodotto non avviene sotto il suo diretto controllo.

Il Centro assistenza SESTRIERE VERNICI Srl è a disposizione per fornire tutte le informazioni necessarie ad un corretto impiego del prodotto.