

## SCUDO HT FOND FINITION

Fond - finition pour intérieur et extérieur avec technologie E.B.S. (Emulsified Binding System)



### Fiche technique

Révision 1 du 22/03/2017

#### Nom convertisseur

MW EBS SCUDO HT

#### Destination

La nouvelle technologie EBS combine deux technologies à solvant et en emulsion aqueuse, et permet à notre produit d'obtenir les qualités suivantes:

- bon équilibre entre résistances chimiques et résistances à l'extérieur
- le solvant (naphta lourd déaromatisée) est dans les particules de polymère et représentent leur vrai émulsifiant; cela signifie que les macromolécules sont en solution à l'intérieur d'une emulsion
- la quantité de solvant contenue dans le polymère émulsifiant est celle qui permet d'avoir une faible viscosité et une bonne pénétration des particules dans le support, après et pendant la coalescence.

Le solvant est contenu dans le liant en très faible quantité (COV=38 g/l), et permet de développer les futures directives européennes pour l'environnement.

#### Propriété

Excellente résistance aux agents atmosphériques  
Excellente adhésion  
Recommandé comme fixatif pour tout autre type de peinture  
Adéquat pour la protection du béton armé  
Parfaite adhésion même sur des surfaces qui farinent

#### COV (Directive 2004/42/CE) ( g/l )

Peintures pour murs extérieurs de support minéral. Valeur limite UE pour dce produit (cat. A/c): 40 g/l (2010). Ce produit contient au maximum 38 g/l

#### Conditions de surface et température recommandées

Il est important d'appliquer à T° pas inférieures à +5°C et HR pas supérieure à 65% pour obtenir jusqu'au début une bonne résistance à l'abrasion et aux agents extérieurs. Vérifier l'aptitude des surfaces par rapport au degré d'humidité avec match test ou hygromètre.  
ATTENTION: aérer l'ambiance pour éviter accumulation d'humidité  
ATTENTION: la lavabilité maximale s'obtient après 7-10 jours après l'application  
Eviter les applications en présence de condensation artificielle ou sous l'action directe du soleil



## SCUDO HT FOND FINITION

Fond - finition pour intérieur et extérieur avec technologie E.B.S.  
(Emulsified Binding System)



### Fiche technique

Révision 1 du 22/03/2017

### Recommandations

Bien mélanger le produit avant toute utilisation

Note importante:

pour surfaces en ciment traitées avec plâtres prémélangés, parfaitement stables, appliquer en avance notre primer isolant à solvant FIXODIL.

Sur surfaces qui ne permettent pas trop de farinage comme chaux et plâtre juste comment des stucs, on recommande un test de prévention pour évaluer le niveau de consolidation réalisable.

Les applications ne se doivent pas faire sur murs directement exposés au soleil ou dans de conditions de temp. inférieures à +5°C après 24 h de l'application.

En cas de doutes, en présence d'anciennes peintures qui farinent ou qui sont peu cohésives évaluer la dilution du fond. Appliquer le fond fixatif sur une petite partie de surface et après au moins 12 heures effectuer le test de adhésion.

Régler la dilution selon l'absorption et les porosités des surfaces.

ATTENTION: le développement maximale de la couverture s'obtient après 24 heures.

### Cycle d'application

Scusdo H.T. EBS peut s'appliquer sur tout type de surface murale (y compris le béton armé), bien que sèche, sans aucun fixatif, au contraire on recommande de l'utiliser comme fixatif pour tout autre type de peinture.

Dans ce cas on recommande d'utiliser une teinte légèrement plus claire de la peinture de finition.

L'application comme primaire de fixation devra compter une épaisseur non inférieure à 30 µm.

La finition pourra s'appliquer après 24 heures à 20°C et pourra s'effectuer avec tout type de peinture (acrylique, silicates, siloxane, etc.).

Si la finition s'effectuera avec la même peinture, on obtiendra un effet de opacité comparable aux peinture minérales et avec une résistance supérieure aux peinture siloxanes.



## SCUDO HT FOND FINITION

Fond - finition pour intérieur et extérieur avec technologie E.B.S.  
(Emulsified Binding System)



### Fiche technique

Révision 1 du 22/03/2017

### Caractéristiques et informations techniques

Données détectables à T=20°C et 60% humidité relative

### Aspect en boîte Résine Couleur

Liquide, thixotrope

Acrylique

Transparent neutre

BLANC

Peintures réalisables avec système tintométrique MW2

### Utilisation



Pinceau



Rouleau



Airless



### Diluant

Eau

### Nettoyage des outils

Eau

### Modalité d'application

#### Pulvérisation airless

Diluant (% Volume) Eau 15 - 30

Diamètre tuyère (mm/inch) 0,46 - 0,53

Pression de la buse (Atm/Mpa) 165

#### Pinceau/ Rouleau

Diluant (% Volume) Eau 15 - 30

### Données techniques

Densité de masse ( kg/l ) 1,52

Contenu solide en Vol. ( % ) 54

Viscosité brookfield (cP) -

Brillance ( % ) 0 - 1,5 Extra mat

Sec au toucher ( h ) 1

Sec en profondeur ( jours ) 4

Epaisseur du film sec (dft)  
recommandé ( µm ) 30 - 40

Rendement théorique ( mq<sup>2</sup>/lt ) 13 - 18

## SCUDO HT FOND FINITION

Fond - finition pour intérieur et extérieur avec technologie E.B.S. (Emulsified Binding System)



### Fiche technique

Révision 1 du 22/03/2017

<b>Données techniques</b>	Polymérisation complète-jours	7 - 10
	Intervalle de recouvrement ( h )	24
	Température minimale de filmation ( °C )	5
	Classe résistance aux salissures UNI EN 10792	-
	Test de résistance à l'abrasion en humide ISO 11998:2006 (EN 133000)	Classe 2 [ $\geq 5 \mu\text{m}$ et $< 20 \mu\text{m}$ 200 cycles]
	Pouvoir couvrant UNI ISO 3905	0,97
	Degré de transmission à la vapeur d'eau V UNI EN ISO 7783	-
	Coefficient de résistance à la diffusion de l'eau	-
	Coefficient d'absorption eau dans 24 h W24 (MQ T 0.5)	-

**Notes** Les données font référence au produit mélangé à 20°C.

### Stockage (lieu frais et sec)

12 mois en confection hermétiquement fermée, loin du froid et de sources de chaleur

### Temp. au stockage (°C)

+5 ÷ +30

### Taille d'unité

1 - 4 - 14 lt

### Indications de sécurité

Les produits devront être traités soigneusement et on devra éviter le contact avec la peau. Les applicateurs devront suivre les lois actuellement en vigueur. Opérations comme ponçage, sablage, élimination avec flamme, etc. des anciennes couches de peinture peuvent porter à des poudres et/ou fumées dangereuses. Travailler dans des environnements bien ventilés et porter nécessairement les moyens de protection individuelle.

En Italie les Décrets 303 et 547 concernent les normes à respecter pendant les opérations d'application. Pour ultérieures informations sur les correctes élimination, stockage et manipulation du produit, prière de consulter la relative fiche technique.

Les données dans cette fiche technique ont le seul but informatif et sont produit par des épreuves de laboratoire et des expériences pratiques. De toute façon, l'entreprise n'a aucune responsabilité lorsque l'utilisation du produit n'est pas sous son directe contrôle.

Le Centre Assistance Sestriere Vernici Srl est à disposition pour donner toutes les informations nécessaires à une correcte utilisation du produit.

Attention: le produit, envers quelques sujets particulièrement sensibles aux isothiazolinones, pourrait démontrer une légère action irritante, pourtat on recommande d'effectuer l'application avec des gants et des lunettes de protection , se lavant soigneusement les parties qui pourrait par hasard entrer en contact avec la peau.