



ECAP® SC

Silicone Colour

ENDUIT DE PAREMENT GRÉSÉ EN PÂTE À BASE DE SILICONE,
DE FAIBLE ÉPAISSEUR ET PRÊT À L'EMPLOI

ECAP® SC - Silicone Colour

Enduit de parement grésé en pâte à base de silicone, de faible épaisseur et prêt à l'emploi

DESCRIPTIF	<p>Revêtement en pâte, prêt à l'emploi, à base de silicone, pour une utilisation intérieur et extérieur.</p> <p>Avantages du produit :</p> <ul style="list-style-type: none">· Perméable à la vapeur d'eau.· Hautement résistant à l'humidité.· Capacité autonettoyante.· Bonne résistance mécanique.· Additif anti-moisissure (évite le développement des algues, champignons et moisissures).· Résistant aux intempéries. <p>Le choix précis du liant silicone, combiné à la qualité des colorants, donne un effet perlant et assure durabilité et brillance des teintes.</p>
APPLICATION	<p>S'applique en couche de finition en intérieur et extérieur pour les logements collectifs et individuels, bâtiments tertiaires et industriels ainsi que les systèmes d'isolation thermique par l'extérieur ECAP®, EDIL-Therm® PSE et EDIL-Therm® Laine de Roche.</p> <p>Ne pas appliquer sur des supports humides, frais ou particulièrement alcalins. Il convient de contrôler que le produit soit bien adapté aux supports.</p>
RECOMMANDATIONS	<ul style="list-style-type: none">· Ne pas appliquer sur des supports gelés ou en phase de dégel.· Ne pas appliquer directement sur des peintures présentant des vermouluures et des écailllements évidents.· Protégez des rayons directs du soleil et de la pluie battante au cours des 48-72 premières heures. La température effective et le taux d'humidité de l'air peuvent accélérer ou ralentir le processus de séchage.· Évitez le contact avec les yeux et la peau.· Après utilisation du produit, lavez les outils à l'eau.
STOCKAGE	<ul style="list-style-type: none">· Au frais et à l'abri du gel.· Protégez des rayons du soleil.· Temps de conservation : 12 mois en emballage fermé.
SÉCURITÉ	<p>En ce qui concerne les informations relatives à l'élimination, à la manipulation et au stockage correct du produit, consultez la fiche de sécurité.</p>
MODALITÉS DE MISE EN ŒUVRE DU PRODUIT	<p>Les travaux préparatoires et conditions d'application seront conformes aux Normes / D.T.U. (Documents Techniques Unifiés) et Cahiers du CSTB en vigueur, à l'A.T.E. (Agrément Technique Européen) et D.T.A. (Document Technique d'Application) ou de l'ATec (Avis Technique) du système d'isolation. Le support doit être résistant, propre, sec, sans trace de gel, ni poussière.</p> <p>Traitement préliminaire du support :</p> <ul style="list-style-type: none">· Supprimer toutes les parties de peintures ou d'enduits non adhérents.· Retirer les résidus d'huile de décoffrage sur le béton à l'aide de jets d'eau chaude (nettoyeur haute pression) ou utiliser des produits adéquats.· Réparer les surfaces abîmées ou présentant des craquelures et utiliser si nécessaire un treillis d'armature. <p>Conseillé sur :</p> <ul style="list-style-type: none">· Le béton.· Les façades enduites.· Les panneaux préfabriqués en béton.· Les plaques isolantes.· Les systèmes d'isolation thermique ECAP®, EDIL-Therm® PSE et EDIL-Therm® Laine de Roche.



I.T.E / PSE Isolation Thermique par l'Extérieur



Edilteco Benelux S.A. Avenue de Fontenelle 5. 6220 Fleurus Belgique. tel +32 (0)2 524 09 10 (FR) . tel +32 (0)2 521 13 32 (NL) . fax +32 (0)2 524 33 67
edilteco.com | info@edilteco.be

© Copyright EDILTECO S.p.A. - Reproduction interdite sans autorisation.

MODALITÉS DE MISE EN ŒUVRE DU PRODUIT	Mélanger soigneusement le produit avant application. Appliquer Ecap® SC en utilisant une taloche en inox, de manière homogène et continue. Avant que la couche ne soit sèche, finir avec une taloche en plastique pour obtenir l'effet esthétique souhaité. Si nécessaire appliquer, dans le cas de surfaces neuves, une couche d'Ecap® F « Fixative » de manière à uniformiser et diminuer l'absorption. En présence de surfaces non uniformes, appliquer une couche d'Ecap® F « Fixative ».		
CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT	Aspect :	Pâte	
	Couleur :	Blanc et dans les teintes du nuancier EDILTECO	
	Liant :	Copolymères silicone en dispersion aqueuse	
	Dilution :	Prêt à l'emploi	
	Poids spécifique :	1,90 kg/L	
	pH :	9,0	
	Contenu de solides % en poids :	85 environ	
	Viscosité Brookfield :	53.000 cps à 20 °C	
	Valeur limite UE de COV (Directive 2004/42/CE) pour revêtement pour parois extérieures (Cat A/c), 75 g/L (2007), 40 g/L (2010) :	< 30g/L de COV	
	Durée de séchage au toucher :	2-3 heures environ à + 20 °C et 70 % d' H.R.	
	Température d'application :	Entre + 5 °C et + 30 °C	
	Conservation :	Le produit conservé dans le conditionnement d'origine intact, à une température comprise entre + 5 °C et + 30 °C, possède une stabilité de 12 mois	
	Température minimale de prise :	+ 4 °C	
	Prise de saleté :	DL = 0,95	
	Résistance à l'impact :	Catégorie II	
	Test cycles de gel-dégel :	Aucune lésion, dégradation, aucun écaillage	
	Épaisseur de la couche d'air équivalente :	Sd = 0,09 m	UNI EN 7783/2
	Degré de perméabilité à la vapeur d'eau :	V=255 g/m²d (Moyen – Elevé)	UNI EN 7783/2
	Degré de perméabilité à l'eau :	W= 0,07 Kg/(m² * h0,5) Classe III	UNI EN 1062/3
	Conditionnement :	Seau en polypropylène de 25 kg	
Granulométrie et Rendement* :	Ecap® SC K (aspect grésé) : · Grain 1,0 mm environ 1,7 kg/m² · Grain 1,2 mm environ 2,0 kg/m² · Grain 1,5 mm environ 2,6 kg/m² · Grain 2,0 mm environ 3,2 kg/m²		
* Le rendement peut varier sur la base des caractéristiques de rugosité et d'absorption des supports et du système d'application adopté.			
AVERTISSEMENTS	<p>Toujours vérifier le produit avant l'application, pour s'assurer que la couleur corresponde bien à celle demandée. Les réclamations relatives aux coloris ne seront pas acceptées après l'application du produit. Il est impossible de garantir un séchage sans aucune différence de couleur (taches) en fonction :</p> <ul style="list-style-type: none"> · Des variations climatiques et de la situation géographique du bâtiment, · De l'état du support (structure, pouvoir absorbant, etc.), · Des matières premières naturelles utilisées. <p>Pour éviter toute différence de couleur, appliquer des produits provenant d'un même lot et d'une même opération de mise à la teinte. Néanmoins, il peut subsister une légère différence de teinte par rapport au nuancier.</p> <p>Si le produit est appliqué sur des systèmes d'isolation thermique par l'extérieur (panneaux), faire particulièrement attention à la valeur de luminosité de la couleur (pas inférieure à 30). Conformément aux réglementations en vigueur, les teintes de coefficient d'absorption du rayonnement solaire supérieur à 0,7 sont exclues (en montagne et au-dessus de 1300 m d'altitude, le coefficient d'absorption est limité à 0,5). On veillera à ne pas juxtaposer, sans joint de fractionnement, les teintes dont la différence de coefficient d'absorption est supérieure à 0,2.</p>		
<p>Les informations figurant sur cette fiche résultent de notre connaissance des produits et de notre expérience. Les caractéristiques obtenues in situ peuvent varier en fonction des conditions de mise en œuvre. En cas d'application non explicitement prévue dans le présent document, il appartient à notre clientèle de se renseigner ou de procéder à des essais préalables représentatifs. Les informations figurant sur cette fiche ne peuvent en aucun cas impliquer une garantie de notre part quant à l'utilisation du produit. Elles n'entraînent aucune dérogation à nos conditions générales de vente. Avant toute mise en œuvre, il convient de vérifier que la présente fiche n'a pas été remplacée par une édition ultérieure.</p>			



I.T.E / PSE Isolation Thermique par l'Extérieur



Edilteco Benelux S.A. Avenue de Fontenelle 5. 6220 Fleurus Belgique. tel +32 (0)2 524 09 10 (FR). tel +32 (0)2 521 13 32 (NL). fax +32 (0)2 524 33 67
 edilteco.com | info@edilteco.be

© Copyright EDILTECO S.p.A. - Reproduction interdite sans autorisation.

FT ECAP® SC . Rev 02/2018 . FR