

Socosol 2 CE

Email à 2 composants, diluable à l'eau, pour l'intérieur



Fiche technique 6.2.2.1.

Description du produit

Le **Socosol 2 CE** est un émail à 2 composants conçu sur la base d'une résine époxy diluable à l'eau. Son film possède sa dureté et sa résistance maximum 7 jours après son application. Il est résistant à l'eau chaude, eau froide, huiles, graisses, ainsi qu'aux acides dilués. Sa dureté a été spécialement prévue pour résister aux chocs tout en gardant une bonne élasticité. Les locaux ou matériaux peints avec cet émail seront toujours propres, hygiéniques et d'un entretien facile. **Le Socosol 2 CE** existe aussi en version antidérapante.

Domaine d'utilisation

Le **Socosol 2 CE** est recommandé pour les travaux de haute exigence à l'intérieur, tels que laboratoires, salles d'opération, garages, sols, etc. Il peut être appliqué dans des locaux où sont stockées des denrées alimentaires.

Fonds

Le **Socosol 2 CE** s'utilise sur ciment, béton et plâtre dont l'humidité ne dépasse pas 5%, sur métal, bois, etc.

Mode d'application

Le **Socosol 2 CE** s'applique au pinceau, rouleau ou pistolet. Ne pas appliquer au-dessous de 15°C, ni dans des locaux non aérés. Eviter l'application dans une humidité ambiante trop élevée.

	Buses	Dilution	Pression
Pistolet pneumatique	1,4 à 1,8 mm	25%	2,5 à 3 bars

Mise en œuvre

Sur fonds propres, secs et solides:

- Mélanger le composant A et le composant B, proportion 4:1 en poids
- Appliquer 1 couche de **Socosol 2 CE** dilué avec 5 – 10 % d'eau
- Appliquer 1 à 2 couches de **Socosol 2 CE** prêt à l'emploi

Pour les sols, il est important de vérifier, avant l'application, la porosité et l'absorption du support. **S'il n'absorbe pas ou qu'il a un état de surface lisse et dur, il faut effectuer un grenailage.**

Remarque : Le **Socosol 2 CE** avec antidérapant, principalement en teinte foncée, présente une surface avec une brillance non homogène due aux particules de l'antidérapant qui reflètent différemment la lumière. Pour palier à ce problème, l'application d'un film sans antidérapant en dernière couche est recommandé.

Suite au verso

Caractéristiques physiques

Base du liant	Epoxy
Diluant	Eau
Dilution	Voir "Mode d'application"
Extrait sec	Mélange : 55 %
Poids spécifique	Mélange : 1,330 g/cm ³

Pot life	1h30 à 20°C. Passé ce délai, il se polymérise et ne garantit plus un revêtement solide.
Viscosité	7,2 dPas à 30°C
Brillance (60°)	95
Teintage	Le Socosol 2 CE existe en 5 teintes de base et sur commande pour toutes les teintes selon carte.

Consommation	Env. 180 g/m ² par couche, sur surface lisse et non poreuse
Séchage (23°C, 60 % HR)	Hors poussière : env. 3 heures Sec au toucher : env. 5 heures Recouvrable : env. 10 heures Dureté finale : env. 7 jours
Compatibilité	

Résistance	Comportement à la décontamination: très bon selon norme DIN 25415 et norme ISO / TC85 / SC2 / WG10 testé par EIR Würenlingen
Résistance à la traction	24 kg/cm ²
Résistance à l'abrasion (Taber Abraser)	79 mg

Nettoyage	L'outillage se nettoie avec de l'eau savonneuse immédiatement après usage
Emballage	0,800/0,200 kg ; 4/1 kg ; 8/2 kg
Stabilité de stockage	Conserver le produit à l'abri du gel

COV	--
RID/ADR	Composant A : -- Composant B : --
Code OMoD	08 01 12

**Etiquetage (selon
règlement (CE)
CLP n°1272/2008**

<i>Symboles de danger</i>	Composant A : SGH05, SGH07 Composant B : SGH07, SGH09
<i>Mentions de danger</i>	Composant A : H315, H317, H318 Composant B : H315, H317, H319, H411, EUH205

Notes particulières

Les données techniques fournies sont conformes à nos connaissances actuelles et sont le fruit d'expériences approfondies. Elles n'engagent cependant pas notre responsabilité dans l'application. Notre garantie n'est valable que pour la qualité du matériel livré. Pour tous les cas particuliers, il est prudent de procéder à des essais. De plus, il y a lieu de prendre en considération la date d'émission de la fiche technique et, au besoin, en demander une plus récente.