COMUS

Le concentré de performance
www.solutions-comus.com

ENDUIT EPOXY

- ✓ Dosage pratique 1 pour 1
- ✓ Mélange, application et ponçage facile
- ✓ Durcissement rapide
- ✓ Offre une surface résistante aux chocs et aux rayures
- ✓ Etanche, convient en milieux humides et en immersion

DESCRIPTIF

Nom	**ENDUIT EPOXY**
Dénomination	Enduit époxy de finition, application en fine ou forte épaisseur jusqu'à 25mm
Destination	☐ INTERIEUR ☐ EXTERIEUR ☑ INTERIEUR & EXTERIEUR
Supports	Tous types de supports : bois, polyester, acier, aluminium, béton, brique
Matériel d'application	☑ COUTEAU ☑ SPATULE ☑ REGLE
Teinte	Base Bleue, Durcisseur blanc, Mélange Bleu Clair
Aspect	☐ MAT ☑ BRILLANT ☐ SATIN
Conditionnements	KIT BASE + DURCISSEUR 250ML (2X125ML) et 1L (2X500ML)
Hygiène et sécurité	*Consulter la Fiche de Données de Sécurité sur www.quickfds.com*

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Classification AFNOR	AFNOR NF T.36.005 - Famille IV - Classe 3
Directive Européenne COV 2004/42	Hors champ d'application de la directive
COV en air intérieur (28j)	A+
Densité à 20°C	0,8
Viscosité à 25°C	Pâteux Thixotrope
Extrait sec en poids	100%
Extrait sec en volume	100%
Brillant spéculaire (à 60°)	inf à 5 %
Liant	EPOXY
Solvant	SANS
Conservation	A conserver dans son emballage d'origine, à l'abri du gel et de la chaleur

2 rue Henri Rol Tanguy 91180 St Germain Lès Arpajon
01.69.88.13.10 - www.solutions-comus.com

CARACTÉRISTIQUES D'APPLICATION

Rapport de dosage	1 pour 1 en poids et en volume	
Rendement	Pour une épaisseur de 1 mm : 0,8 kg/m2 Pour une épaisseur de 5 mm : 4 kg/m2 Pour une épaisseur de 10 mm : 8 kg/m^2	
Durcissement 23°C	**Temps de Gel sur 70 ml (4 cm d'épaisseur)**	18 mn
	Temps au pic exothermique sur 70 mL	20 mn
	Temps de gel en film de 2 mm d'épaisseur	45 mn
Dilution	Prêt à l'emploi. Ne pas diluer	
Nettoyage du matériel	Diluant synthétique ou acétone	

CONSEILS D'APPLICATION

Le rapport de dosage (1 pour 1)doit être respecté sans excès ni défaut. Le mélange doit être homogène et complet avant l'utilisation; Nous conseillons de mélanger les 2 composants avec des spatules lisses sur un support lisse, plan et propre.

L'enduit peut être appliqué en en plusieurs couches et en intérieur/extérieur car peu sensible aux conditions climatiques.

RECOMMANDATIONS

PREPARATION DES SURFACES

Les substrats doivent être poncés, nettoyés, dégraissé et secs. La température ambiante du substrat et des produits doit être comprise entre 10°C et 35°C pour une utilisation optimale.
Compatible sur tout type de substrat moyennant l'application d'un primaire spécifique:
PEINTURE (ponçage, PRIMEPOX 70/30)
BOIS
POLYESTER (déglacé)
ACIER (moyennant PRIMEPOX P 49)
ALUMINIUM (moyennant PRIMEPOX 70/30)
BETON
BRIQUE

AUTRE

Conservation:	Conserver les emballages hermétiquement fermés après utilisation, dans un lieu bien ventilé et à une température comprise entre 10 et 30°C.
Déchet:	Mélanger le composant A et le composant B, une fois le produit durci, opérer en respectant les dispositions locales et nationales en vigueur pour l'utilisation de résines epoxy.

Les recommandations contenues dans cette fiche technique sont destinées aux personnes expérimentées ayant l'habileté requise. Elles sont fondées sur des essais réalisés conformément aux normes conventionnelles en vigueur et à la norme NF P 74-201 1 et 2 référence DTU 59.1 (09/94). Ces recommandations n'ont qu'une valeur indicative et ne sauraient, en aucune façon, suppléer à une préconisation spécifique au chantier. De ce fait, aucune responsabilité ni dommages ne peuvent être imputés à COMUS pour les résultats obtenus lors d'un travail qui se fait aux risques et périls de l'utilisateur.

2 rue Henri Rol Tanguy 91180 St Germain Lès Arpajon
01.69.88.13.10 - www.solutions-comus.com