

FICHE TECHNIQUE – RESIBAT DESIGN

- VERNIS BRILLANT INCOLORE
- DURCISSEMENT A TEMPERATURE AMBIANTE
- AUTONIVELANT
- COUCHE EPAISSE JUSQU'A 5 MM

Resibat Design est un système époxy de glaçage incolore. Il est formulé pour la réalisation de glaçages sur tout type de support pour exposition intérieure comme la réalisation de sols 3D, comptoirs de bar, pièces décoratives... Ce système est particulièrement adapté à la création d'un effet de profondeur tout en garantissant ainsi la protection durable du support revêtu. Le produit permet la réalisation de finition en une passe grâce à sa consistance épaisse qui permet l'application de couche allant jusqu'à 5 mm d'épaisseur. Sur le bois ou autres matériaux poreux, il est recommandé de travailler à température descendante afin que l'air ne relargue pas pendant le durcissement du produit. Afin d'éviter l'inclusion de bulles dans le produit au durcissement, il est recommandé d'appliquer au préalable une couche de Resibat Primer sur support poreux.

RAPPORT DE MELANGE

Le rapport de dosage doit être respecté sans excès ni défaut. Le mélange doit être intime et homogène avant l'utilisation. Le dosage en poids reste le plus sûr.

Dosage en poids & volume 2 / 1

APPLICATION

La procédure standard pour travailler avec les époxy s'applique également à ce système. Resibat Design peut être appliqué au pinceau ou à la spatule. Il est recommandé de poncer (matage de la surface), dépolir et dégraisser le support avant application du vernis. La consommation moyenne est de 1.1kg/m² pour un film de 1mm d'épaisseur. Il est recommandé de stocker 24h à l'avance et d'utiliser les produits à une température comprise entre 18-25°C afin de faciliter le mélange et le débullage du film. Une température plus basse augmente la viscosité du mélange ainsi que son temps de gel. Au contraire, une température plus haute diminue la viscosité du mélange ainsi que son temps de gel.

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

Aspect visuel

Resibat Design A : Liquide opalescent incolore

Resibat Design B : Liquide transparent

Mélange résine + durcisseur : liquide transparent

Densités selon ISO 1675 (± 0.05)

Référence	Resibat Design A (résine)	Resibat Design B (durcisseur)
Densité à 23°C	1.15	1.00
Densité mélange à 23°C	1.10	

Viscosités selon ISO 12058.2 ($\pm 15\%$)

Référence	Resibat Design A (résine)	Resibat Design B (durcisseur)
Densité à 23°C (mPa.s)	4250	500
Densité mélange à 23°C	1900	

REACTIVITE

Système	Resibat Design A/B
Temps de gel sur 70mL à 23°C (hauteur 4cm)	1h15min
Temps au pic exothermique sur 70mL à 23°C	1h06min
Température au pic exothermique sur 70mL à 23°C	57°C
Temps de gel sur un film de 2mm d'ép. à 23°C	1h37min

PROPRIETES MECANIQUES

Système	Resibat Design A/B
TG après 16h à 60°C	57°C
Dureté Shore D après 16h à 60°C	87

CONDITIONNEMENTS KITS

1,5 kg - 6 kg - 45kg

TRANSPORT & STOCKAGE

Tenir les emballages hermétiquement fermés après utilisation dans un lieu frais bien ventilé et à l'abri du gel et des températures trop élevées. Nos produits sont garantis dans leur emballage d'origine (voir DLU figurant sur l'étiquette du produit).

HYGIENE & SECURITE

Les précautions habituelles pour l'utilisation de résines époxy doivent être respectées. Se référer à la fiche de données de sécurité du système. Il est important de porter des vêtements de protection et d'éviter tout contact cutané avec les produits. En cas de contact, laver abondamment à l'eau savonneuse. En cas de contact oculaire, laver abondamment à l'eau tiède. Consulter un spécialiste.