PROPRIETES IMPORTANTES DU PRODUIT

- **Revêtement de finition 2C-EP résistant mécaniquement avec une bonne tenue en ambiance chimique.**
- **En association avec des revêtements primaires appropriés comme revêtement anticorrosion de haute qualité**
- **Ne pas préconiser de revêtements de finition à base 2C/EP pour les sollicitations extérieures (comme pour sollicitations U.V)**

CARACTERISTIQUES DU PRODUIT

GEHOPON-E8-Satiné

E8-S (Teinte Ral – autres teintes sur demande)

Rapport de mélange en poids
4 : 1 avec durcisseur EX-35

Diluant V-538

GEHOPON-E8- / Valeurs indicatives

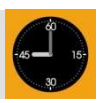
Masse volumique (g/mL)	Extrait sec (% poids)	Teneur en COV (% poids)	Extrait sec en volume (%)	Extrait sec en volume (mL//kg)
1,25	**66,5**	**33,5**	**52,0**	**415**

DFT * (µm)	Epaisseur humide calculée (µm)	Consommation (kg/m²)	Rendement (m²/kg)
80	**154**	**0,190**	**5,2**

REMARQUES POUR L'APPLICATION

Recommandations pour des températures d'environ 20 °C

	Airmix / Airless	Pneumatique	Brosse/ Rouleau
Viscosité d'application (Coupe DIN 8 mm)	**12 à 18**	**8 à 12**	**15 à 20**
Diamètre de buse (mm)	**0,33 à 0,58**	**1,5 à 2,0**	**-**
Pression du produit (bar)	**150 à 250**	**-**	**-**
Pression de pistoletage (bar)	**2,0 à 3,0**	**3,5 à 4,5**	**-**
DFT * par couche (µm)	**80 à 100**	**80 à 100**	**40 à 60**
Complément de diluant (%)	**0 à 5**	**4 à 7**	**0**



Durée pratique d'utilisation du mélange

6 à 8 heures (en fonction de la température)

* DFT = Epaisseur sèche (Dry Film Thickness)

Durées de durcissement pour 80µ DFT		Température ambiante 20℃
	hors poussière:	Après environ 30 minutes
	sec au doigt:	Après environ 5-6 heures
	recouvrable/ manipulable:	Après environ 12-16 heures

RECOMMANDATIONS POUR LA MISE EN OEUVRE

Préparation de surface

Revêtements primaires nécessaires (voir ci-dessous)

- Eliminer toutes substances nuisibles à l'adhérence, par exemple nettoyage, lavage
- Avant le recouvrement d'autres revêtements, i lest recommandé de réaliser des essais de compatibilité

	Températures de l'air et du support Optimale entre 15 et 25℃, pas en dessous de 10℃, pas au dessus de 40℃
	Maximum 80 % d'humidité relative

SYSTEMES DE REVETEMENTS

EXEMPLES

		Produit(s) (Autres systèmes sur demande)
	Revêtements primaires	GEHOPON-E45R-Metallgrund GEHOPON-E24-Metallgrund GEHOPON-E90R-Metallgrund
	Finition	GEHOPON-E8

HYGIENE ET SECURITE

Toutes les informations importantes relatives à l'hygiène et à la sécurité se trouvent dans les fiches de données de sécurité actualisées consultables sur le site www.geholit.com.

Les informations contenues dans cette fiche correspondent à l'état actuel de nos connaissances. Une garantie pour l'utilisation ainsi que pour les conseils donnés par nos collaborateurs ne peuvent pas être pris en charge par nos soins. Dans cette mesure nos collaborateurs exercent uniquement une fonction de conseil, sans engagement. La surveillance des travaux, l'observation des instructions de mise en œuvre et le respect des règles techniques reconnues sont exclusivement du ressort de l'entreprise d'application, et ce même dans le cas où nos collaborateurs sont présents lors des travaux. Des modifications peuvent avoir lieu en fonction des développements techniques. La dernière version de cette fiche est la seule valable.