PROPRIETES IMPORTANTES DU PRODUIT

- **1C-AY / AK-HS Finition pour une protection anticorrosion de haute qualité de structures et constructions en acier**
- **L'application s'effectue à la brosse ainsi qu'aux pistolets à air et airless/airmix pour des épaisseurs de jusque 80 µm**
- **Les systèmes de revêtements RWE possèdent d'excellentes propriétés d'adhérence et d'élasticité.**

CARACTERISTIQUES DU PRODUIT

GEHOLIT-K911	**RWE-Stoff-Nr.**
K911-E7833 gris ciment env. Ral 7033	DB-11-S-7033
K911-E9707 aluminium gris env. Ral 9007	DB-11-S-9007
K911-E9811 Noir graphite env. Ral 9011	DB-11-S-9011

Rapport de mélange en poids
Non applicable

Diluant V-50

GEHOLIT-K911 / Valeurs indicatives

Masse volumique (g/mL)	Extrait sec (% poids)	Teneur en COV (% poids)	Extrait sec en volume (%)	Extrait sec en volume (mL//kg)
1,45	**79,0**	**21**	**61,0**	**410**

DFT * (µm)	Epaisseur humide calculée (µm)	Consommation (kg/m²)	Rendement (m²/kg)	Rendement (m²/L)
80	**131**	**0,195**	**5,1**	**7,4**

REMARQUES POUR L'APPLICATION

Recommandations pour des températures d'environ 20 °C

	Airless	**Pneumatique**	**Brosse/ rouleau**
Viscosité d'application (mPas) (Epprecht, MKC 25°C)	**Teintes Ral : 400 à 480 Teintes aluminium : 460 à 540**		
Diamètre de buse (mm)	**-**	**-**	**-**
Pression du produit (bar)	**-**	**-**	**-**
Pression de pistoletage (bar)	**-**	**-**	**-**
DFT * par couche (µm)	**-**	**-**	**80**
Complément de diluant (%)	**-**	**-**	**0 à 2 par faible température**

Durée pratique d'utilisation du mélange
Non applicable

* DFT = Epaisseur sèche (Dry Film Thickness)

Durées de durcissement pour 80µm DFT	Température ambiante 20℃
hors poussière:	Après env. 5 heures
sec au doigt:	Après env. 16 heures
recouvrable/ manipulable: „circulable à pied“	A partir de 24 heures A partir de 7 jours

RECOMMANDATIONS POUR LA MISE EN OEUVRE

Préparation de surface

Revêtements primaires nécessaires

- Veuillez prendre en considération les directives RWE dans leurs versions valides respectives
- Eliminer toutes substances nuisibles à l’adhérence, ex. nettoyage, lavage
- Avant le recouvrement d’autres revêtements primaires il est recommandé de réaliser des essais de compatibilité

Températures de l’air et du support
5 à 40 ℃, optimales entre 15 et 30 ℃

Humidité relative de l’air ≤ 80%
Ecart point de rosée ≥ 3K

SYSTEMES DE REVETEMENTS

EXEMPLES

	Produit(s) (Autres systèmes sur demande)
Revêtements primaires	RWE-Stoff-Nr. GB-9-S-3009 GEHOLIT-K909-Metallgrund
Finition	RWE-Stoff-Nr. DB-11-S-… GEHOLIT-K911

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.