

## PROPRIETES IMPORTANTES DU PRODUIT

- Résistance à la terre selon NF EN 1081 :  $R_2 = 10^5$  à  $10^6 \Omega$
- Dans des systèmes de revêtements avec GEHOPON-E41A-Metallgrund comme revêtement de haute qualité dérivatif de charges électriques
- Domaines d'utilisation : ATEX et machines spéciales pour éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

## CARACTERISTIQUES DU PRODUIT

### WIEREGEN-M42A, mat



M42A-M ... (Teintes RAL, autres teintes sur demande)




#### Rapport de mélange en poids

10 : 1 avec durcisseur DX-10



Diluant V-562

### WIEREGEN-M42A / valeurs indicatives

	Masse volumique (g/mL)	Extrait sec (%poids)	Teneur en COV (% poids)	Extrait sec en volume	
				(%)	(mL/kg)
	1,40	73,5	26,5	57,0	410
	DFT * (µm)	Epaisseur humide calculée(µm)	Consommation (kg/m²)	Rendement (m²/kg)	
	60	105	0,147	6,8	

## REMARQUES POUR L'APPLICATION

Recommandations pour des températures d'environ 20 °C



Airmix



Pneumatique



Brosse /  
Rouleau




	Airmix	Pneumatique	Brosse / Rouleau
<b>Viscosité d'application</b> (Bécher DIN 8 mm)	6 à 8	6 à 8	8 à 10
<b>Diamètre de buse (mm)</b>	0,33 à 0,43	1,5 à 2,0	-
<b>Pression du produit (bar)</b>	150 à 200	-	-
<b>Pression de pistoletage (bar)</b>	1,5 à 2,5	3,0 à 4,0	-
<b>DFT * par couche (µm)</b>	60 à 80	60 à 80	40 à 60
<b>Complément de diluant(%)</b>	5 à 10	5 à 10	0 à 2



#### Durée pratique d'utilisation du mélange

5 à 6 heures (pour une température de 20°C)

\* DFT =Epaisseur sèche(Dry Film Thickness)

Durées de durcissement pour 50 µm DFT	Température ambiante 23°C
 Hors poussière:	Après 30 minutes
 sec au doigt:	Après environ 4 heures
 recouvrable/manipulable:	Après environ 14 heures

## RECOMMANDATIONS POUR LA MISE EN OEUVRE

### Préparation de surface

#### Revêtement primaire dérivatif exigé ( voir ci-dessous)

- Eliminer toutes substances nuisibles à l'adhérence, par exemple 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


Optimales de 15 à 25°C, pas en-dessous de 5°C, pas au-dessus de 40°C



Max. 80% d'humidité relative de l'air

## SYSTEMES DE REVETEMENTS

### EXEMPLES

	Produits (Autres systèmes sur demande)
 <b>Revêtements primaires</b>	WIEREGEN-M41A-Leitlack (pour matériau composite) GEHOPON-E41A-Metallgrund
<b>Finition</b>	WIEREGEN-M42A

## 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](http://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.