

## PROPRIETES IMPORTANTES DU PRODUIT

- Agrément "Blatt 100" du TL/TP-ING (Allemagne), régulièrement soumis à un contrôle externe
- Couche supplémentaire optionnelle, transparente, permettant d'augmenter la stabilité de teinte et la résistance aux UV en cas d'exposition aux intempéries sur des finitions 2C-PUR, pour constructions métalliques
- Très bonne stabilité de teinte et de brillance en cas d'exposition aux intempéries, en combinaison avec WIEREGEN-M100
- Pour des épaisseurs nominales de 30 µm

## CARACTERISTIQUES DU PRODUIT

### WIEREGEN-M100-Klarlack, brillant



M100-G0050 transparent



#### Rapport de mélange en poids

1,5:1 avec durcisseur DX-10



Diluant V-562

### Erreur ! Source du renvoi introuvable. M100-Klarlack / Valeurs indicatives

7 8 9 + 4 5 6 x 1 2 3 - 0 . =	Densité (g/mL)	Extrait-sec (%-Poids)	Teneur COV (%-Poids)	Extrait-sec en volume	
	1,05	79,0	21,0	(%)	(mL/kg)
	DFT * (µm)	Epaisseur humide calculée (µm)	Consom- mation (kg/m²)	Rendement (m²/kg)	
	30	40	0,042	24,0	

## CONSEILS D'APPLICATION

Recommandations  
pour des températures  
d'env. 20°C



Airless



Pneumatique



Rouleau/  
Brosse <sup>1)</sup>

<b>Viscosité d'application (s)</b> (Coupe DIN-4mm)	15 à 20	15 à 20	15 à 25
<b>Diamètre de buse (mm)</b>	0,23 à 0,28	1,0 à 1,5	-
<b>Pression du produit (bar)</b>	Airless Airmix 200 à 300 100 à 150	-	-
<b>Pression de pistoletage (bar)</b>	4,0 à 5,0	2,0 à 3,0	-
<b>DFT * Par couche (µm)</b>	30 à 40	30 à 40	30 à 40
<b>Complément de dilution (%)</b>	25 à 35	20 à 30	15 à 20

1) Uniquement recommandé pour des petites surfaces  
\* DFT = Epaisseur sèche (Dry Film Thickness)



**Durée pratique  
d'utilisation du  
mélange**

10 °C

8 heures




15 °C

5 heures

30 °C

2 heures

## CONSEILS D'APPLICATION

	Durées de durcissement pour 30 µm DFT	Température ambiante		
		10 °C	15 °C	30 °C
	Hors poussières:	≤ 3 heures	≤ 1 heure	≤ 45 minutes
	Sec au doigt:	≤ 24 heures	≤ 8 heures	≤ 4 heures
	Recouvrable / Manipulable:	≤ 60 heures	≤ 24 heures	≤ 12 heures

### Données selon la directive 2004/42/CE ("Directive Decopaint")

Sous-Catégorie Selon Annexe IIA	Teneurs maximales en COV (Phase II à partir du 01.01.2010)	Teneur maximale en COV du produit prêt à l'emploi (Incluant la quantité maximale de diluant précisée au paragraphe „Méthodes d'application“)
J (Revêtement bi-composant) Type Lb	500 g/L	< 500 g/L

## RECOMMANDATIONS POUR LA MISE EN OEUVRE

### Préparation de surface

#### Couche de revêtement requise (voir ci-dessous)

- Eliminer toutes substances réduisant l'adhérence, par ex. par lavage, nettoyage
- Il est recommandé d'effectuer des tests de compatibilité avant de recouvrir d'autres revêtements



#### Températures de l'air et du support

Optimale entre 15 et 25°C, pas en-dessous de 10°C, ni au-dessus de 35°C




Max. 80 % d'humidité relative de l'air

## SYSTEMES DE REVÊTEMENTS

**Support:** Acier, sablage au degré de préparation de surface Sa 2 ½ selon NF EN ISO 12944-4

### EXEMPLES

	Produit(s) (autres systèmes sur demande)	NDFT (µm)	
	<b>Primaire</b>	GEHOPON-E100R-Zink	80
	<b>1. Intermédiaire</b>	GEHOPON-E100R-ZB	160
	<b>2. Intermédiaire</b>	WIEREGEN-M100R-ZB	80
	<b>Finition</b>	WIEREGEN-M100	80
	<b>Vernis transparent optionnel</b>	WIEREGEN-M100-Klarlack	30

## 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.