

## PROPRIETES IMPORTANTES DU PRODUIT

- Monocouche 2C-PUR structurée avec des résistances mécaniques élevées
- Différentes structures réalisables
- Très bonne absorption du brouillard de pulvérisation

## CARACTERISTIQUES DU PRODUIT

### WIEREGEN-M33S-Struktur, satiné



M33S-S... (Teintes RAL, autres teintes sur demande)



#### Rapport de mélange en poids

15 : 1 avec durcisseur DX-10



Diluant V-89

### WIEREGEN-M33S-Struktur / Valeurs indicatives

	Masse volumique (g/mL)	Extrait sec (%poids)	Teneur en COV (% poids)	Extrait sec en volume	
				(%)	(mL/kg)
	1,35	73,0	27,0	59,0	435
	DFT * (µm)	Epaisseur humide calculée(µm)	Consommation (kg/m <sup>2</sup> )	Rendement (m <sup>2</sup> /kg)	
	100	169	0,230	4,3	

## REMARQUES POUR L'APPLICATION

Recommandations pour des températures d'environ 20 °C



Airmix <sup>1)</sup>

Pneumatique

Brosse / Rouleau

	Airmix <sup>1)</sup>	Pneumatique	Brosse / Rouleau
Viscosité d'application	20 à 30	20 à 30	15 à 30
Diamètre de buse (mm)	0,33 à 0,43	1,8 à 2,5	-
Pression du produit (bar)	150 à 200	-	-
Pression de pistoletage (bar)	2,0 à 3,0	3,0 à 4,0	-
DFT * par couche (µm)	100	100	80
Complément de diluant(%)	0 à 2	0 à 2	0 à 4

<sup>1)</sup> Uniquement à préconiser en 2 couches avec une couche en prévoilage



#### Durée pratique d'utilisation du mélange

4 à 6 heures (fonction de la température)

\* DFT =Epaisseur sèche(Dry Film Thickness)

Durées de durcissement pour 100µm DFT	Température ambiante 20°C
 Hors poussière:	Après 20 minutes
 sec au doigt:	Après 4 heures
 recouvrable/manipulable:	Après 8 heures

## RECOMMANDATIONS POUR LA MISE EN OEUVRE

### Préparation de surface

#### Surfaces en acier et fonte grise

- Eliminer toutes substances nuisibles à l'adhérence, ex. Nettoyage, lavage, phosphatation
- Grenailage Sa 2 ½ selon NF EN ISO 12944-4  
Rugosité moyen (G) selon NF EN ISO 8503-1

#### Surfaces en acier galvanisé et aluminium / Fonte d'aluminium

- Eliminer toutes substances nuisibles à l'adhérence, ex. Nettoyage, lavage
- En cas de sollicitations aux intempéries ou à des contraintes de condensation : sweeping (= balayage à l'abrasif) selon NF EN ISO 12944-4  
La surface sweepée doit présenter un aspect uniformément mat
- Couches de conversion chimique (chromatation, exempt de chrome, phosphatation)



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

Optimales entre 15 et 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

	Produit(s) (Autres systèmes sur demande)
 <b>Revêtements primaires</b>	WIEREGEN-M162R-Metallgrund GEHOPON-E90RI-Metallgrund GEHOPON-EW19-Metallgrund
<b>Monocouche / Finition</b>	WIEREGEN-M33S-Struktur

## 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.