

PROPRIETES IMPORTANTES DU PRODUIT

- Revêtement de finition 2C PUR hydrodiluable, brillant
- Application au pistolet pneumatique et Airmix pour des épaisseurs sèches normales de 40 à 50µm
- Possibilité de recouvrir des primaires high solid après 1 à 2h

CARACTERISTIQUES DU PRODUIT

WIEREGEN-DW55, brillant



DW55-G... (autres teintes sur demande)




Rapport de mélange en poids

5 : 1 avec durcisseur DZ-53



Eau déminéralisée

WIEREGEN-DW55 / Valeurs indicatives

	Masse volumique (g/mL)	Extrait sec (%poids)	Teneur en COV (% poids)	Extrait sec en volume	
				(%)	(mL/kg)
	1,20	57,0	<7	48,0	400
	DFT * (µm)	Epaisseur humide calculée(µm)	Consommation (kg/m²)	Rendement (m²/kg)	
	40	83	0,100	10,0	

REMARQUES POUR L'APPLICATION

Recommandations pour des températures d'environ 20 °C



Airmix



Pneumatique /
Pot sous
pression



Rouleau /
Brosse




Viscosité d'application (Coupe DIN 4 mm)	20 à 30	20 à 30	50 à 80
Diamètre de buse (mm)	0,28 à 0,33	1,5 à 1,8	-
Pression du produit (bar)	100 à 150	-	-
Pression de pistoletage (bar)	1,5 à 2,5	4,0 à 5,0	-
DFT * par couche (µm)	40 à 50	40 à 50	40 à 50
Complément de diluant(%)	15	15	0 à 3



Durée pratique d'utilisation du mélange

2 heures à 20 °C (fonction de la température)

* DFT =Epaisseur sèche(Dry Film Thickness)

Durées de durcissement pour 40µm DFT	Température ambiante 20°C
 Hors poussière:	Après 50 minutes
 sec au doigt:	Après 4 heures
 recouvrable/manipulable:	Après 8 heures

RECOMMANDATIONS POUR LA MISE EN OEUVRE

Préparation de surface

Revêtement primaires exigées (voir ci-dessous)

- Eliminer toutes substances nuisibles à l'adhérence, exemple : nettoyage, lavage
- Avant le recouvrement d'autres revêtements primaires, il est recommandé de réaliser des essais de compatibilités



Températures de l'air et du support


Optimales entre 15 et 25°C, pas en-dessous de 10°C, pas au-dessus de 40°C



Max. 80% d'humidité relative de l'air

SYSTEMES DE REVÊTEMENTS

EXEMPLES

		Produit(s) (Autres systèmes sur demande)
	Revêtements primaires	GEHOPON-EW19-Metallgrund GEHOPON-E44R-Metallgrund GEHOPON-E90RI-Metallgrund
	Finition	WIEREGEN-DW55

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.