

PROPRIETES IMPORTANTES DU PRODUIT

- Revêtement de finition 2C PUR à brillance élevée pour des épaisseurs sèches de 50µm
- Domaines d'application typique : machines de construction, machines agricoles, grues avec des exigences optiques élevées
- Excellente stabilité de teinte en cas d'exposition aux intempéries
- En association avec WIEREGEN-C0077-Metallgrund, application mouillée sur mouillée après 15 minutes (épaisseur humide maxi 75 µm)

CARACTERISTIQUES DU PRODUIT

WIEREGEN-M77, haute brillance



M77N-H... (Teintes RAL et autres teintes sur demande)



Rapport de mélange en poids

2 : 1 avec le durcisseur DX-77N



Diluant V-77N : (standard)

Diluant V-78 : (rapide : Température ambiante 10-20°C)

WIEREGEN-M77N / Valeurs indicatives

	Masse volumique (g/mL)	Extrait sec (%poids)	Teneur en COV (% poids)	Extrait sec en volume	
	1,20	77,5	22,5	(%)	(mL/kg)
				69,0	575
	DFT * (µm)	Epaisseur humide calculée(µm)	Consommation (kg/m²)	Rendement (m²/kg)	
	50	69	0,090	11,1	

REMARQUES POUR L'APPLICATION

Recommandations pour
des températures
d'environ 20 °C



Airmix



Pneumatique



Brosse/
Rouleau

	Airmix	Pneumatique	Brosse/ Rouleau
Viscosité d'application (s) (Coupe DIN 4mm)	18 à 22	20 à 25	35 à 45
Diamètre de buse (mm) Angle de pistoletage (Degré)	0,23 40 à 60	1,2 à 1,5	-
Pression du produit (bar)	100 à 120	-	-
Pression de pistoletage (bar)	2,5 à 3,5	3,0 à 5,0	-
DFT * par couche (µm)	30 à 50	30 à 50	30 à 50
Complément de dilution (%)	8 à 12	6 à 10	0 à 2



Durée pratique d'utilisation du mélange

1 à 2 heures (fonction de la température)

* DFT = Epaisseur sèche (Dry Film Thickness)

**Durées de durcissement pour 50µm
DFT avec diluant V-77N**

Température ambiante 20°C



Hors poussière:

Après 60 à 90 minutes



Sec au doigt:

Après 6 à 8 heures



Recouvrable / Manipulable:

Après 24 heures

**RECOMMANDATIONS
POUR LA MISE EN
OEUVRE**

Préparation de surface

Revêtements primaires requis (voir ci-dessous)

- Eliminer toutes substances réduisant 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 10°C, pas au-dessus de 40°C



Max. 80% d'humidité relative de l'air

**SYSTEMES DE
REVETEMENTS**

EXEMPLES



**Revêtements
primaires**

Produits

(Autres systèmes sur demande)

WIEREGEN-C0077-Metallgrund
WIEREGEN-M77N-Metallgrund
GEHOPON-E44R-Metallgrund

Finition

WIEREGEN-M77N

**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.