

PROPRIETES IMPORTANTES DU PRODUIT

- Apte à l'emballage après 90 minutes de durcissement à 20°C
- Grande résistance mécanique, grande résistance aux rayures
- Très bonne adhérence sur surfaces de nature variées.
- Avant le recouvrement de revêtements WIEREGEN-D54R durcis, il est recommandé de réaliser un ponçage de surface

CARACTERISTIQUES DU PRODUIT

WIEREGEN-D54R, satiné



D54R-S... (Teintes RAL, autres teintes sur demande)



Rapport de mélange en poids

4 : 1 avec durcisseur DX-54R



Diluant V-562 (Standard : Température ambiante 5 à 25°C)
Diluant V-560 (Lent : Température ambiante 25 à 40°C)

WIEREGEN-D54R / Valeurs indicatives

	Masse volumique (g/mL)	Extrait sec (%poids)	Teneur en COV (% poids)	Extrait sec en volume	
	1,30	75,5	24,5	(%)	(mL/kg)
				63,0	485
	DFT * (µm)	Epaisseur humide calculée(µm)	Consommation (kg/m²)	Rendement	
	120	190	0,250	(m²/kg)	
				4,0	

REMARQUES POUR L'APPLICATION

Recommandations pour des températures d'environ 20 °C



Airmix

Pneumatique

Brosse /
Rouleau

Viscosité d'application	50 à 65	50 à 65	50 à 65
Diamètre de buse (mm)	0,28 à 0,33	1,5 à 2,0	-
Pression du produit (bar)	120 à 150	-	-
Pression de pistoletage (bar)	1,5 à 2,0	3,0 à 5,0	-
DFT * par couche (µm)	120	120	40
Complément de diluant(%)	0	0	0



Durée pratique d'utilisation du mélange

45 à 60 minutes (basée sur 20 à 25°C)

* DFT =Epaisseur sèche(Dry Film Thickness)

Durées de durcissement pour 120µm	Température ambiante 20°C
 Hors poussière:	Après 30 minutes
 sec au doigt:	Après 60 minutes
 recouvrable/manipulable:	Après 90 minutes

RECOMMANDATIONS POUR LA MISE EN OEUVRE

Préparation de surface

Surfaces en acier et fonte grise

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

Surfaces en acier galvanisé à façon et Aluminium / Fonte d'Aluminium

- Eliminer toutes substances nuisibles à l'adhérence, par 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 doit présenter un aspect mat uniforme.
- 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)
	Revêtements primaires	WIEREGEN-M75-Metallgrund GEHOPON-EW19-Metallgrund GEHOPON-E44R-Metallgrund GEHOPON-E45R-Metallgrund
	Monocouche / Finition	WIEREGEN-D54R

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.