

PROPRIETES IMPORTANTES DU PRODUIT

- Couche transparente pour augmenter le brillant et la résistance chimique
- Colissable après 5h de durcissement à 20°C
- Grande résistance mécanique et grande résistance à la rayure
- Poncer les revêtements durcis avant de recouvrir avec WIEREGEN-D54R-Klarlack

CARACTERISTIQUES DU PRODUIT

WIEREGEN-D54R-Klarlack, brillant



D54R-G0050 transparent




Rapport de mélange en poids en volume

1 : 1 avec le durcisseur DX-54R



Diluant V-560

WIEREGEN-D54R / Valeurs indicatives

	Masse volumique (g/mL)	Extrait sec (%poids)	Teneur en COV (% poids)	Extrait sec en volume	
	1,00	70	30,0	(%)	(mL/kg)
				66,0	660
	DFT * (µm)	Epaisseur humide calculée(µm)	Consommation (kg/m²)	Rendement (m²/kg)	
	30	45	0,045	22,0	

REMARQUES POUR L'APPLICATION

Recommandations pour des températures d'environ 20 °C



Airless /
Airmix



Pneumatique



Rouleau /
Brosse ¹⁾

	Airless / Airmix	Pneumatique	Rouleau / Brosse ¹⁾
Viscosité d'application (DIN 4 mm)	13 à 15	13 à 15	20 à 25
Diamètre de buse (mm)	0,23 à 0,28	1,0 à 1,5	-
Pression du produit (bar)	125 à 175	-	-
Pression de pistoletage (bar)	2,0 à 3,0	2,0 à 3,0	-
DFT * par couche (µm)	30 à 40	30 à 40	30
Complément de diluant(%)	20 à 25	20 à 25	0 à 3




1) uniquement pour des petites surfaces



Durée pratique d'utilisation du mélange

45 à 60 minutes (compris entre 20 et 25°C)

* DFT =Epaisseur sèche(Dry Film Thickness)

Durées de durcissement pour 30µm DFT	Température ambiante 20°C
 Hors poussière:	Après 60 minutes
 sec au doigt:	Après 2 heures
 recouvrable/manipulable:	Après 5 heures

RECOMMANDATIONS POUR LA MISE EN OEUVRE

Préparation de surface

Revêtement épais (voir ci-dessous)

- Eliminer toute substances nuisibles à l'adhérence par exemple nettoyage, lavage
- Avant de recouvrir avec d'autres revêtements, il est recommandé d'effectuer des essais de convenance



Températures de l'air et du support


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



Max. 80% d'humidité relative

SYSTEMES DE REVÊTEMENTS

EXEMPLES

	Produits (Autres systèmes sur demande)
Revêtement primaire optionnel	GEHOPON-EW19-Metallgrund GEHOPON-E44R-Metallgrund
 Monocouche / Finition	WIEREGEN-D54R WIEREGEN-D154R WIEREGEN-M165R / WIEREGEN-C165R
Vernis	WIEREGEN-D54R-Klarlack

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.