



DiamondSTONE
Floor coating & Terrazzo

Document : 33-10196V1.0
Dernière modification : 05-07-2024

Charte Chimique ShineSTONE 525

Nom chimique	Concentration	ShineSTONE 525	
		1 jour	5 jours
Acide Acétique	25%	B	B
Acide Acétique	50%	B	B
Acide Acétique	Glacial	B	B
Benzoïque	50%	A	A
Benzoïque	Solution	A	A
Acide Chromique	30%	B	B
Acide Citrique	50%	A	A
Acide Formique	7%	B	B
Acide Chlorhydrique	70%	A	B
Acide Chlorhydrique	Concentré	A	A
Acide Lactique	70%	B	B
Acide Lactique	Concentré	B	B
Acide Nitrique	35%	B	B
Acide Nitrique	50%	B	B
Acide Nitrique	Concentré	C	C
Acide Oxalique	Saturé	A	A
Acide Oxalique	Solution	A	A
Acide Phosphorique	70%	B	B
Acide Phosphorique	Concentré	B	B
Acide Sulfurique	50%	A	B
Acide Sulfurique	70%	B	B
Acide Sulfurique	Concentré	B	B
Chlorure de Magnésium	40%	A	A
Chlorure de Sodium	Saturé	A	A
Hydroxyde de Sodium	50%	A	A
Hydroxyde de Sodium (60°C)	50%	E	E
Hypochlorite de Sodium	05 Chlore	A	A
Carburant Diesel	100%	A	A
Essence de Voiture	100%	A	A
Skydrol	100%	A	A
Alcool Benzylque	100%	B	B
Diméthylformamide	100%	C	C
Peroxyde d'Hydrogène	30%	A	A
Peroxyde d'Hydrogène	50%	B	B
Phénol	90%	B	B
Acétone	100%	B	B
Butyrolactone	100%	B	B
Éthanol Dénaturé	100%	B	B
Éther Glycol	100%		
Éther	100%	B	B
Heptane	100%	A	A

Hexane	100%	A	A
Isopropanol	70%	A	A
Isopropanol	100%	A	A
MEK (Méthyl Éthyl Cétone)	100%	B	B
Méthanol	70%	B	B
Méthanol	100%	B	B
Methyl-T-Butyl Éther	100%	A	A
Chlorure de Méthylène	100%	C	C
White Spirit (ou Esprit Minéral)	100%	A	A
Toluène	100%	B	B
Xylène	100%	A	A

Clé : A = Résistant B = Résistance limitée (gonflement, perte de dureté... une fois le revêtement nettoyé, il retrouvera ses propriétés) C = Non résistant D = Décoloration ou perte de brillance E = Détruire Méthode de test : DIN 53 168 pour les revêtements et similaires finis. Testé à 20c

Les résultats présentés dans cette charte résultent de tests menés en laboratoire. Plusieurs facteurs peuvent influencer les résistances chimiques, notamment et sans s'y limiter, les concentrations, les quantités de produits utilisés, les températures d'utilisation, les fréquences d'utilisation et les réactions croisées avec d'autres produits. Les résultats de cette charte n'est remise qu'à titre de référence et ne constitue en aucun cas une recommandation ou un avis de conformité. Il est de la responsabilité du client de tester préalablement les produits utilisés dans leur environnement réel. Diamondstone ne peut être tenu responsable pour quelques causes de garantie des résultats démontrés dans cette charte. Consultez le département technique de Diamondstone au 1-833-367-8663 pour valider la conformité d'une résistance aux produits chimiques.

DiamondSTONE Laboratoire de Matériaux

CP53, succ. Drummondville, Drummondville, Québec, J2B 6V6. 1-833-367-8663 - info@diamondstone.ca - www.diamondstone.ca