

PAGE DE SPÉCIFICATIONS DE PRODUIT



MedinPure^{MC} avec enduit à technologie Diamond 10^{MD}

Revêtement de sol en feuilles homogènes sans PVC

Information sur le produit

Fabrication	Gamme de produits	Spécifications internationales du produit	Épaisseur de la couche d'usure	Finition en usine	Installation	Options d'entretien
Homogènes	MedinPure ^{MC}	ASTM F1913* EN 14565 ISO 10581*	2,0 mm (0,080 po) 2,0 mm (0,080 po)	Enduit à technologie Diamond10 ^{MD}	Adhésifs pour encollage plein : S-799 Adhésifs pour charge statique élevée : S-240 et S-1000 Adhésif pour relevés en plinthe : S-580 Joints - Thermosouder avec baguettes de soudure sans PVC ou adhésif pour joints S-761	Polissage Sans polissage – Lustrage par vaporisation Sans polissage – Sans lustrage

*Exigences de performance uniquement; sans halogènes, y compris le chlore (PVC), le fluor, le brome et l'iode.

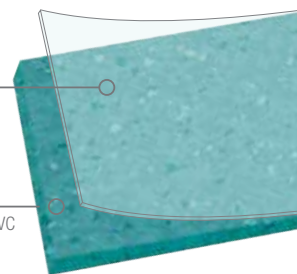
Emballage

Longueur du rouleau	Largeur du rouleau	Poids à l'expédition
Jusqu'à 30 m (98,4 pi)	2,0 m (6 pi 7 po)	Environ 2,53 kg/m ² (4,68 lb/vg ²)

Structure du produit

Enduit à technologie Diamond 10^{MD} – enduit infusé de diamants de culture protégeant contre les égratignures, les taches, les marques et le glissement

Couche d'usure au motif de part en part sans PVC



Essais

	Performance	Méthode d'essais	Exigence minimum	Performance par rapport aux exigences
ASTM F1913*	Épaisseur totale	ASTM F386	≥ 1,91 mm (0,075 po)	Conforme
	Empreinte résiduelle	ASTM F 1914	≤ 0,18 mm (0,007 po)	Conforme
	Souplesse	ASTM F 137	Mandrin de 3,8 cm (1 1/2 po), aucune fissures ou bris de la surface d'usure	Conforme
	Résistance aux produits chimiques	ASTM F 925	Pas plus qu'un léger changement dans le ternissement, l'attaque ou la coloration de la surface	Conforme
	Résistance à la chaleur	ASTM F 1514	ΔE ≤ 8	Conforme
	Résistance à la lumière	ASTM F 1515	ΔE ≤ 8	Conforme
EN 14565 et ISO 10581*	Résistance de charge statique à 250 psi	ASTM F 970	≤ 0,18 mm (0,005 po)	Conforme
	Épaisseur	ISO 24346	Valeur nominale +0,13 mm /-0,10 mm	Conforme
	Masse par unité de surface	ISO 23997	+13 % / -10 %	Conforme
	Empreinte résiduelle	ISO 24343-1	≤ 0,10 mm	Conforme
	Stabilité dimensionnelle	ISO 23999	≤ 0,20 % expansion/rétrécissement ≤ 8 mm retroussement	Conforme
	Souplesse	ISO 24344, Méthode A	20 mm mandrin	Conforme
Supplémentaire	Effet de chaise à roulettes	ISO 4918	Aucun délaminage	Conforme
	Solidité des couleurs à la lumière artificielle	ISO 105-B02, Méthode 3	6 minimum	Conforme
	Solidité des joints	EN 684	Moyenne ≥ 240 N/50 mm	Conforme
	Résistant à la charge statique	ASTM F970**	< 0,005	2000 psi
	Données d'essai de résistance au feu - propagation des flammes	ASTM E 648	0,45 W/cm ² ou plus Classe I	Conforme
	Données d'essai de résistance au feu - progression de la fumée	ASTM E 662	450 ou moins	Conforme
Données d'essai de résistance au feu - Canada	CANULC S102.2	Selon l'usage	Propagation de la flamme – 70 Dégagement des fumées – 245	
Classification du groupe d'usure selon EN649 - Perte de volume	EN660-2	–	Groupe d'usure T 2,0 ≤ mm ³	

*Exigences de performance uniquement; sans halogènes, y compris le chlore (PVC), le fluor, le brome et l'iode.

**Les tests à des charges supérieures à 250 psi n'entrent pas dans le cadre de la méthode de test. Étant donné que les tests sont effectués sur des revêtements de sol non installés, les résultats ne tiennent pas compte des performances de l'adhésif, de la sous-couche ou du plancher brut. Ces résultats de test ne sont pas un indicateur de la performance du système de revêtement de sol installé.

PAGE DE SPÉCIFICATIONS DE PRODUIT



MedinPure^{MC} avec enduit à technologie Diamond 10^{MD}

Revêtement de sol en feuilles homogènes sans PVC

Essais (suite)

	Performance	Méthode d'essais	Exigence minimum	Performance par rapport aux exigences
Supplémentaire	Résistance aux bactéries	ISO 846 : Partie C	-	Aucune croissance observée
	Essai de résistance au glissement	DIN 51130	-	R10
	Teneur en isocyanate	ISO14896	-	Aucune détectée
	Normes de conception accessible ADA	Chapitre 3 Section 302.1	Les surfaces de plancher doivent être stables, solides et antidérapantes	Conforme
	Propriétés antistatiques	EN 1815	≤ 2,0 kV	Conforme (antistatique)
	Coefficient de frottement statique***	ASTM D2047/UL 410	≥ 0,6	Conforme

*** En utilisant la machine James comme décrit dans la norme D2047 et comme indiqué à l'UL 410 pour les matériaux de revêtement de sol (FCM) à l'aide d'un pied en cuir dans des conditions sèches. Les scellants pour revêtements de sol appliqué sur place, pols et autres types de finitions utilisés couramment pour l'entretien des matériaux souples va changer la surface de marche et par conséquent la valeur SCOF.

Durabilité

Caractéristique de certification	Standard	Certification/certificateur tiers
Matériaux à faibles émissions	CDPH v1.2 (2017) appelé aussi CHPS 01350	FloorScore
Déclaration de produit environnemental (EPD)	ISO 14025	Oui/ASTM International
Certifications d'usine	ISO 9001 - Normes de qualité ISO 14001 - Gestion environnementale	Certifié

Performance	Standard	Exigences	Performance par rapport aux exigences
Plage COVT	CDPH v1.1 (2017) appelé aussi CHPS 01350	<0,5 mg/m ³	Conforme
S-799* S-240 S-580 S-1000	Règle SCAQMD n° 1168	Moins de 50 g/L	S-799 dépasse – 0 g/L S-240 dépasse – 10 g/L S-580 dépasse – 0 g/L S-1000 dépasse – 0,1 g/L
Acoustique	ASTM E492 ASTM E90 ASTM E2179 ASTM E3133 ISO 10140-3	Classe d'impact radiée Classe de transmission sonore Réduction de la transmission du son rayonné Bruit d'impact Isolation du bruit d'impact	IIC - 41 (15,2 cm (6 po) de béton - pas de plafond) STC - 53 (15,2 cm (6 po) de béton - pas de plafond) Delta IIC (ΔIIC) – 13 (14 lorsque installé avec le S-1000) LWA - 88 (15,2 cm (6 po) de béton - pas de plafond) Delta LW (ΔLW) – 6dB
Sécurité des matières fondamentales Réduction des matières toxiques	WELL ^{MC} Feature 11 et 25	Pas d'amiante, sans plomb et sans phtalates (DEHP, DBP, BBP, DIDP, DNOP)	Conforme
Ingrédients/transparence des matériaux	LEED v4 (Option 1) WELL TM Feature 97	Divulgaration du contenu à 1000 ppm	Conforme (voir déclaration de produit de santé (Health Product Declaration) ou l'étiquette de déclaration)

*L'adhésif S-799 est certifié Cradle to Cradle Or.

Garantie limitée

Garantie limitée commerciale de 10 ans lorsque installé conformément au Guide des systèmes d'installation garantis Armstrong Flooring, F-5061.

ArmstrongFlooring.com/commercial | 1 888 276 7876



F-10350CF-620
© 2020 AFI Licensing LLC.
Armstrong^{MD} et le logo Armstrong sont des marques de commerce appartenant à AFI Licensing LLC.
FloorScore^{MD} est une marque de commerce du Resilient Floor Covering Institute.
LEED^{MD} est une marque déposée du United States Green Building Council.
Toutes les autres marques de commerce appartiennent à Armstrong Flooring, Inc. ou à ses sociétés affiliées.