



MIPOLAM SYMBIOZ™

gerflor.fr



Gerflor[®]
theflooringgroup

MIPOLAM SYMBIOZ



Contenu recyclé : 25%
100% recyclable



Contenu bio-sourcé : 17%



Activité anti-bactérienne et anti-virale
Qualité de l'Air : TCOV 100 fois inférieur à la norme.



20% plus léger qu'un produit standard (2595 gr/m²)
Réduction de l'empreinte carbone



31
COLORIS **Décor non directionnel**
Dessin subtil, ton sur ton, sublimé par un effet mat



Résistance au trafic intense
Excellente durabilité et résistance à l'usure



Facilité d'entretien
30 % d'économie sur les coûts d'entretien



Rouleaux 2 x 20 ml
Revêtement souple et facile à poser

WE CARE | WE ACT.

Nos engagements pour un développement durable

Traitement exclusif breveté Gerflor.

1 **Bouclier anti-taches**



2 **Pas de métallisation nécessaire
Économie d'eau et de détergent**



3 **Effet mat** : pour sublimer le décor



4 **Activité anti-bactérienne
et anti-virale**
ISO 22196 & ISO 21702



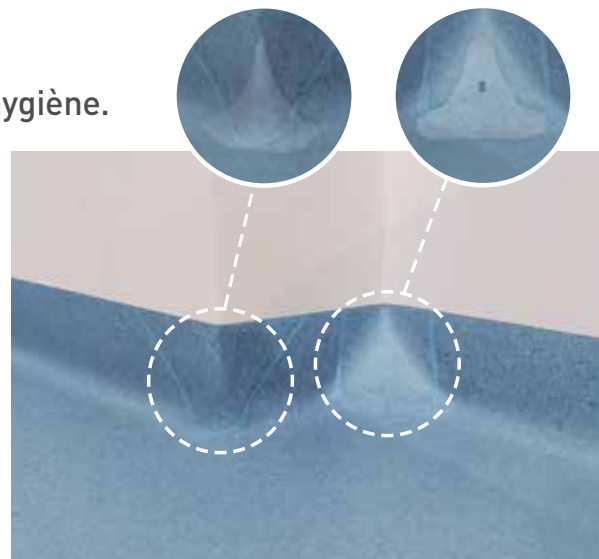
CLEAN CORNER
SYSTEM serving Hygiene

Un système d'angle innovant, au service de l'hygiène.



ADAPTÉ AUX SOLS PVC GERFLOR

Le Clean Corner System permet de traiter les angles pour répondre aux exigences des secteurs de la santé et de l'industrie.



SOLUTIONS COMPLÈTES, SOLS, MURS & FINITIONS



1 Rouleau 2 m de large

4 Tapis d'entrée

2 Remontée en plinthe

5 Mains courantes

3 Protection murale souple et rigide

6 Cordon de soudure*

*plastifiant 100% bio-sourcé

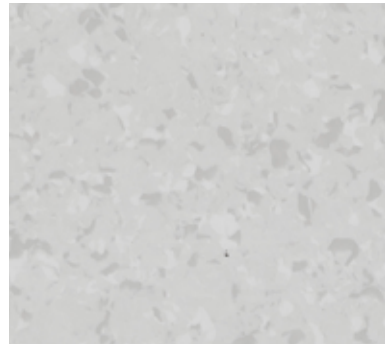
Images & photos non contractuelles

MIPOLAM SYMBIOZ™

U4



Evercare™



6009 Grey Stone
NCS: 2500-N / LRV: 52.4



6008 Calico
NCS: 1000-N / LRV: 66.8



6039 Pebble
NCS: 4000-Y / LRV: 34.8



6010 Mist
NCS: 2502-Y / LRV: 47.8



6050 Hurricane
NCS: 5010-B10G / LRV: 20.2



6030 Stonehenge
NCS: 3010-R80B / LRV: 36.0



6059 Black Diamond
NCS: 8500-N / LRV: 5.8



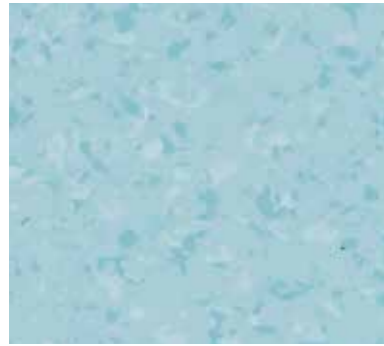
6029 Cloud
NCS: 4000-N / LRV: 35.7

MIPOLAM SYMBIOZ™

U4



Evercare™



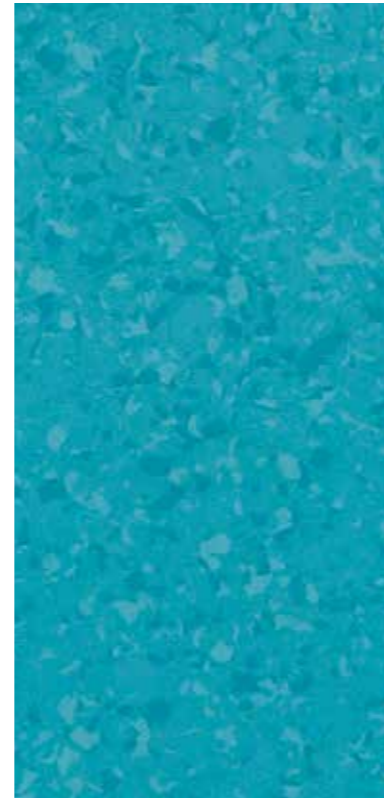
6006 Blue Sky
NCS: 1515-B / LRV: 52.7



6036 Oceania
NCS: 5030-R90B / LRV: 13.7



6056 Tulum
NCS: 7020-R90B / LRV: 8.4



6037 Lagoon
NCS: 3030-B10G / LRV: 32.1



6058 Vermiglio
NCS: 5020-R50B / LRV: 13.5



6018 Ushuaia
NCS: 3020-R70B / LRV: 30.9



6047 Saugie
NCS: 2010-G40Y / LRV: 53.0



6057 Musk
NCS: 3020-G40Y / LRV: 40.0



6067 Kaki
NCS: 5010-G30Y / LRV: 22.3



6027 Acacia
NCS: 2040-G70Y / LRV: 48.2



6032 Sunshine
NCS: 1040-Y10R / LRV: 55.4



6065 Segesta
NCS: 4040-Y80R / LRV: 18.7



6075 Cardinal
NCS: 2570-Y80R / LRV: 14.6



6025 Tangelo
NCS: 2050-Y50R / LRV: 35.8

MIPOLAM SYMBIOZ™

U4



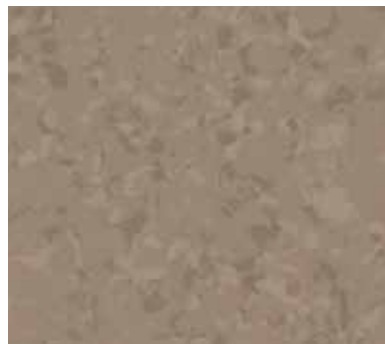
Evercare™



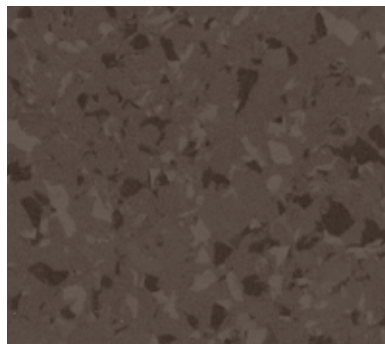
6034 Mole
NCS: 4010-Y30R / LRV: 33.5



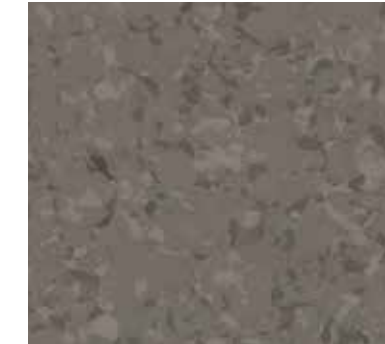
6005 Ghibli
NCS: 2010-Y20R / LRV: 52.2



6043 Wood
NCS: 5005-Y50R / LRV: 26.6



6045 Chocolate
NCS: 7005-Y80R / LRV: 9.3



6044 Sea Storm
NCS: 6502-Y / LRV: 15.7



6041 Clay
NCS: 3005-Y20R / LRV: 41.8



6031 Breeze
NCS: 2005-Y40R / LRV: 48.5



6001 Cotton
NCS: 1002-Y50R / LRV: 73.4



6002 Lipica
NCS: 1505-Y20R / LRV: 67.8

MIPOLAM SYMBIOZ™

gerflor.fr / suivez-nous sur   



Les revêtements de sol sélectionnés **MIPOLAM SYMBIOZ™ & MIPOLAM SYMBIOZ™ T** sont des revêtements PVC homogènes monocouche très peu chargés, pressés en lés de 2m avec une épaisseur de 2mm. **MIPOLAM SYMBIOZ™** pèse $\leq 2680\text{g/m}^2$ et **MIPOLAM SYMBIOZ™ T** pèse $\leq 2595\text{g/m}^2$.

Le décor Symbioz dans la masse est de type non-directionnel disponible en 31 coloris ton sur ton avec finition mate.

Ces revêtements sont particulièrement indiqués pour les locaux collectifs, et facilitent le traitement des remontées en plinthe, des angles et des soudures.

MIPOLAM SYMBIOZ™ et **MIPOLAM SYMBIOZ™ T** contiennent plus de 75% de matières premières durables ou renouvelables. Ils intègrent un plastifiant bio fait à partir de résidus de déchets non alimentaires issus de l'agriculture. Les revêtements sont dotés en usine d'un traitement de surface dernière génération à base de polyuréthane doublement réticulé UV et Laser de type **Evercare™** résistant aux taches des produits hospitaliers comme la bêtaïne, l'éosine, les solutions hydro alcooliques, facilitant l'entretien et limitant l'usure liée au quotidien.

Ce traitement évite toute application d'une émulsion acrylique durant toute la durée de vie du produit.

Ils sont composés de 100% de recyclés contrôlés et sont exempt de formaldéhyde, de métaux lourds et de CMR 1 & 2 ou vPvB (très persistantes et très bio accumulatives) ou PBT (persistante, bio accumulative et toxique) ; les produits GERFLOR sont donc conformes à REACH.

Les produits assurent une parfaite qualité de l'air intérieur (TVOC à 28 jours (NF EN16000-6) $< 10 \mu\text{g} / \text{m}^3$) et sont **classé A+** (la meilleure classe) dans le cadre de l'étiquetage sanitaire.

Ils sont **100% recyclable** et les chutes de pose peuvent être collectées et recyclées au travers du programme Gerflor Seconde Vie. Mipolam Symbioz & Mipolam Symbioz T sont 100% sans phtalates.

Ils sont antistatiques ($< 2\text{kV}$).

La résistance au poinçonnement rémanent est $\leq 0,02 \text{ mm}$ à 150 mn selon la EN ISO 24343-1 (EN 433).

MIPOLAM SYMBIOZ™ satisfait aux exigences U4P3E2/3C2, à la norme EN ISO 10581, est classé Bfl-s1 selon la norme EN 13501-1.

Selon la norme ISO21702, Mipolam Symbioz & Mipolam Symbioz T ont une **activité anti-virale** contre les coronavirus humains : ils réduisent le nombre de virus de 99,7% après 2h00.

Selon la norme ISO22196, Mipolam Symbioz & Mipolam Symbioz T ont une **activité anti-bactérienne** contre E. coli, S. aureus et MRSA de 99% après 24h00.

* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)




MIPOLAM SYMBIOZ

MIPOLAM SYMBIOZ T

DESCRIPTION

Épaisseur totale	EN ISO 24346	mm	2,00	2,00
Poids	EN ISO 23997	g/m ²	2680	2595
Largeur / Longueur des lés	EN ISO 24341	cm/ml	200 / 20	200 / 20

CLASSIFICATION

Norme / Spécification produit	-	-	EN ISO 10581	EN ISO 10581
Classement européen	EN ISO 10874	classe	34 - 43	34 - 43
Classement UPEC	-	-	U4P3E2/3C2	-
Certification  UPEC (evaluation.cstb.fr)	QB 30	n° certificat	332-009.2	-
Réaction au feu	EN 13501-1	classe	Bfl - s1	Bfl - s1
Potentiel de charge	EN 1815	kV	< 2	< 2
Glissance ⁽¹⁾	DIN 51130	classe	R9	R9

PERFORMANCE

Teneur en agent liant	EN ISO 10581	type	I	I
Stabilité dimensionnelle	EN ISO 23999	%	$\leq 0,40$	$\leq 0,40$
Isolation acoustique aux bruits d'impact	EN ISO 717-2	dB	5	5
Poinçonnement statique rémanent (norme)	EN ISO 24343-1	mm	$\leq 0,10$	$\leq 0,10$
Poinçonnement statique rémanent (valeur moyenne mesurée)	-	mm	$\sim 0,02$	$\sim 0,02$
Essai de la chaise à roulettes (type H)	ISO 4918	-	OK	OK
Conductivité thermique	EN ISO 10456	W/(m.K)	0,25	0,25
Solidité lumière	EN 20 105 - B02	degré	≥ 6	≥ 6
Traitement de surface	-	-	Evercare™	Evercare™
Résistance aux produits chimiques ⁽¹⁾	EN ISO 26987	-	OK	OK
Activité anti-bactérienne (E. coli - S. aureus - MRSA) ⁽²⁾	ISO 22196	-	> 99 % ne favorise pas la prolifération	> 99 % ne favorise pas la prolifération
Activité anti virale (coronavirus humain 229E)	ISO 21702	-	99.7% après 2h	99.7% après 2h

ENVIRONNEMENT / QUALITÉ DE L'AIR


TVOC après 28 jours	ISO 16000-6	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 10	< 10
Certification	-	-	Floorscore®	Floorscore®

MARQUAGE CE

	EN 14041	-	  
	-	-	

(1) Tableau de résistance aux produits chimiques téléchargeable sur notre site internet

(2) Le respect des protocoles d'entretien des sols est la meilleure garantie contre les infections.

 Proscrire tout élément ou partie d'éléments en caoutchouc susceptible d'être en contact direct avec nos revêtements (embouts de chaises, mobiliers...) et utiliser exclusivement des embouts en PVC ou Polyéthylène. Pour les matériaux EVERCARE™, ne jamais effectuer de décapage avec les disques abrasifs (vert, marron ou noir) ou des procédés risquant de détériorer le traitement de surface (abrasifs, solvant...).

IMPORTANT : Les informations contenues dans ce document sont valables à compter du 1/09/2021 et susceptibles d'être modifiées sans préavis. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier auprès de nos services que le présent document est bien celui en vigueur.

Principes de mise en œuvre détaillés, accessoires (profilés, plinthes) et notices d'entretien : disponibles sur demande.

WE CARE | WE ACT. Nos engagements pour un développement durable

 EMPREINTE CARBONE* -20 % kg équivalent CO ₂ /m ² entre 2020 et 2025	 CONTENU BIOSOURCÉ** 10 % d'ici à 2025	 CONTENU RECYCLÉ 30 % d'ici à 2025	 POSE LIBRE*** 50 % d'ici à 2025	 VOLUME RECYCLÉ ANNUEL 60 000 t d'ici à 2025
--	--	--	--	--

* Scopes 1 et 2 définis dans le protocole des GES. ** % d'activité réalisée avec des produits contenant du biosourcé. *** % d'activité réalisée avec des produits en pose non collée.