

puzzle 2.0

Fiche Technique no. 9167 - R-05

Version: October 2023

SPORTEC® puzzle 2.0 existe en deux variantes, **SPORTEC® color** et **SPORTEC® purcolor**. Fabriqué et adapté en tant que sol robuste et facile à entretenir, le **SPORTEC® puzzle 2.0** est idéale pour les salles de remise en forme et de musculation, des salles de vente, des accueils, des salons, des zones de présentation et dans autour des patinoires. Il a les mêmes excellentes propriétés que les deux revêtements de sol et combine ceux-ci avec la variabilité d'un revêtement de sol mobile. Ses dents assurent un lien fort entre les tapis et ils servent à une installation facile et rapide, même sur les grandes surfaces. Si nécessaire, les tapis **SPORTEC® puzzle 2.0** peuvent être facilement démontés et remontés dans un autre endroit. Egalement il est possible de jouer avec des mélanges de couleurs différents et de laisser inspirer votre imagination.

Matériau

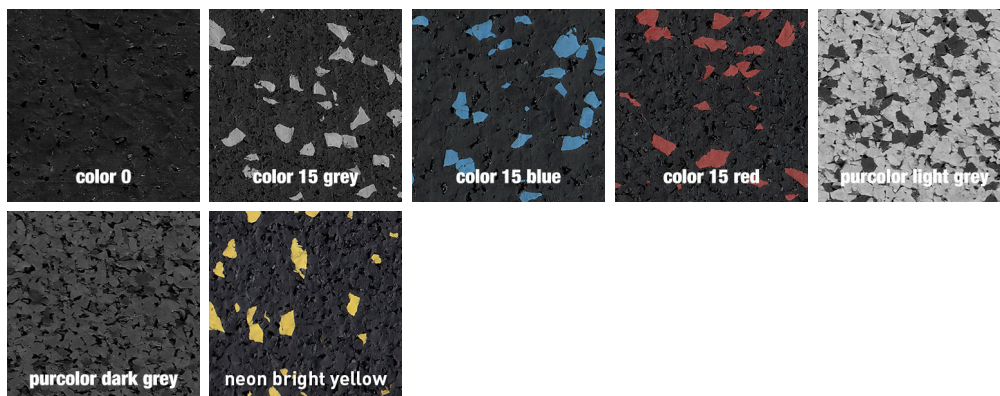
Matériau:

SPORTEC® color: Fins granulés de caoutchouc recyclé de pneus (noir) et granulés colorés d'EPDM de 15% agglomérés avec de l'élastomère de polyuréthane.

SPORTEC® purcolor: 100% de granulés colorés fins d'EPDM, de celui-ci 15 % de granulés noir d'EPDM agglomérés avec de l'élastomère de polyuréthane.

Design du Produit

Couleur(s):



Cette fiche technique n'est pas sujette à un service de mise à jour. Toutes les informations sont sans garantie et sont susceptibles d'être modifiées. La dernière version de ce document se trouve sur www.kraiburg-relastec.com/sportec

page 1 de 5

puzzle 2.0

Fiche Technique no. 9167 - R-05

Version: October 2023

neon jaune vif

CE
18

SPORTEC-002-CPR

KRAIBURG Relastec
GmbH & Co. KG
Fuchsberger Straße 4
29410 Salzwedel / Germany

EN 14041:2004
/AC2006



EN 1817
SPORTEC® color

CE
18

1658-CPR-3416

KRAIBURG Relastec
GmbH & Co. KG
Fuchsberger Straße 4
29410 Salzwedel / Germany

EN 14041:2004
/AC2006

EN 1817
SPORTEC® purcolor

Cette fiche technique n'est pas sujette à un service de mise à jour. Toutes les informations sont sans garantie et sont susceptibles d'être modifiées. La dernière version de ce document se trouve sur www.kraiburg-relastec.com/sportec

page 2 de 5

puzzle 2.0

Fiche Technique no. 9167 - R-05

Version: October 2023

Surface: structure granulaire fine
 Information: Autres coloris sur demande.
 De légères divergences de couleur sont inhérentes à la matière.

Dimensions / Poids / Tolérances

Epaisseur: 6, 8 et 10 mm ($\pm 0,3$ mm)
 (autres atouts sur demande)
 Longueur x largeur: dimensions extérieures: 1030 x 1030 mm ($\pm 1,5$ %)
 dimensions couvrant: 1000 x 1000 mm ($\pm 1,5$ %)
 Densité: env. 1050 kg/m³ (en SPORTEC color)
 env. 1250 kg/m³ (en SPORTEC purcolor)
 Poids superficiel: en SPORTEC color:
 env. 6,3 kg/m² (6mm), env. 8,4 kg/m² (8mm), env. 10,5 kg/m² (10mm)
 en SPORTEC purcolor:
 env. 7,5 kg/m² (6mm), env. 10,0 kg/m² (8mm), env. 12,5 kg/m² (10mm)

Contrôles des produits

Résistance au feu: E_{fl} (DIN EN 13501-1) (en SPORTEC color)
 C_{fl}-s1 (B_{fl}-s1 sur demande) (DIN EN 13501-1) (en SPORTEC purcolor)
 Résistance à la traction: min. 1,5 N/mm² (EN ISO 1798) (en SPORTEC color)
 min. 0,7 N/mm² (EN ISO 1798) (en SPORTEC purcolor)



Cette fiche technique n'est pas sujette à un service de mise à jour. Toutes les informations sont sans garantie et sont susceptibles d'être modifiées. La dernière version de ce document se trouve sur www.kraiburg-relastec.com/sportec

page 3 de 5

puzzle 2.0

Fiche Technique no. 9167 - R-05

Version: October 2023

Allongement à la rupture:	min. 80 % (EN ISO 1798) (en SPORTEC color) min. 70 % (EN ISO 1798) (en SPORTEC purcolor)
Dureté:	60 ± 5 Shore A (DIN 53505)
Gamme de température:	de -30°C à 80°C (test interne)
Usure à l'abrasion:	en SPORTEC color: max. 200 mm ³ (DIN 53516) 132 % Index résistance à l'abrasion (ISO 4649:2017) en SPORTEC purcolor: max. 450 mm ³ (DIN 53516) 35 % Index résistance à l'abrasion (ISO 4649:2017)
Coefficient de frottement:	> 0,30 μ (DS) (EN 13893)
Résistance au glissement:	R10 (DIN 51130) R11 (scellé avec RZ turbo protect zero + RZ grip)
Réduction des bruits de pas:	16 dB (en 6 mm) / 18 dB (en 8 mm) (DIN EN ISO 10140-3:2015-11) (en SPORTEC color) 15 dB (en 6 mm) / 16 dB (en 8 mm) (DIN EN ISO 10140-3:2015-11) (en SPORTEC purcolor)
Impression résiduelle:	0,15 mm (en 6 mm) / 0,14 mm (en 8 mm) (en SPORTEC color) (ISO 24343-1) 0,36 mm (en 6 mm) / 0,25 mm (en 8 mm) (en SPORTEC purcolor) (ISO 24343-1)
Déformation Résiduel:	ev. 15 % (test interne)
Comportement électrostat.:	0,0 kV (EN 1815:2016) (en SPORTEC color) -0,6 kV (EN 1815:2016) (en SPORTEC purcolor)



Cette fiche technique n'est pas sujette à un service de mise à jour. Toutes les informations sont sans garantie et sont susceptibles d'être modifiées. La dernière version de ce document se trouve sur www.kraiburg-relastec.com/sportec

page 4 de 5

puzzle 2.0

Fiche Technique no. 9167 - R-05

Version: October 2023

Solidité des couleurs: 2-3 (échelle de gris) (DIN EN 105-B02:1999-09) (en SPORTEC color)
 4-5* (échelle de gris) (DIN EN 105-B02:1999-09) (en SPORTEC purcolor)
 5 - 8 (échelle de bleu) (ISO 105-B02:2014) (en SPORTEC purcolor)
 (* vitrifier avec éligible 2-K-PU vitrification)

Coefficient de réflexion lumineuse (LRV): 3,5 % (en color 0) (EN 17317)
 6,2 % (en color 15 gris clair) (EN 17317)
 30,5 % (en purcolor gris clair) (EN 17317)

Compatibilité avec les chaises roulantes: Adapté pour une utilisation permanente (DIN EN 1307 : 1997-06)

VOC:



Installation

La pose du revêtement de sol se fait selon les instructions d'installation de **SPORTEC® puzzle 2.0**. Les instructions d'installation en vigueur peuvent être téléchargées à partir de la page internet de KRAIBURG Relastec GmbH & Co. KG.



Cette fiche technique n'est pas sujette à un service de mise à jour. Toutes les informations sont sans garantie et sont susceptibles d'être modifiées. La dernière version de ce document se trouve sur www.kraiburg-relastec.com/sportec

page 5 de 5