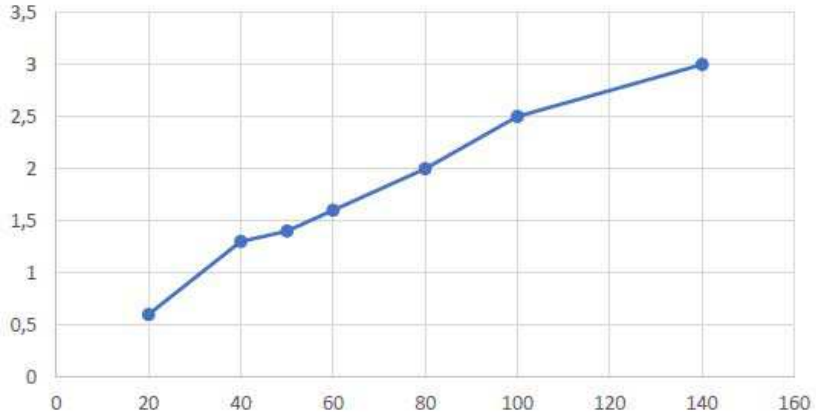
Componentes y Características/

- SBR encapsulado multicolor sobre capa base SBR negro, aglutinados con resina de poliuretano aromática para exterior.
- Capa superior de SBR encapsulado con posibilidad de combinar diferentes colores y formas. Granulometría 2-4 mm (Granulometría del SBR negro 2-4 mm)
- Pigmentación estabilizada a UV.
- Libre de PAH.
- Colores disponibles:
  - R4425-01AZOS – AZUL OSCURO
  - R4425-01ROTE – ROJO TEJA
  - R4425-01VE – VERDE
- Otros colores bajo demanda.
- Espesor variable según altura caída de juegos.
  - SBR (negro) mínimo 15mm.
  - SBR encapsulado (color) mínimo 10mm.



ESPESORES (mm)	ALTURA CRÍTICA (m)
20	0,6
40	1,3
50	1,4
60	1,6
80	2
100	2,5
140	3

El suelo continuo encapsulado R4425 se compone de elastómeros, concretamente SBR encapsulado y SBR negro, aglutinados mediante una resina de poliuretano. Los elastómeros tienen un alto coeficiente de dilatación térmica que puede provocar la aparición de juntas entre el suelo continuo y las superficies adyacentes de materiales diferentes que tengan un coeficiente de dilatación mucho menor, como el hormigón y el asfalto. Como ejemplo aproximado, una longitud de 10m de suelo continuo puede variar hasta en 3cm de invierno a verano. Pueden aparecer también pequeñas juntas entre zonas de diferente color de SBR encapsulado debido a que el coeficiente de dilatación térmica de la capa inferior de SBR negro es aproximadamente un 16% superior al de la capa superior de SBR encapsulado. Para reducir la aparición de estas juntas, Industrias Agapito imprima el perímetro del área y las fronteras entre colores de SBR encapsulado con resina y además, realiza una roza en el perímetro de la base de hormigón o asfalto a modo de retén de la capa de SBR negro. Estas medidas reducen en gran parte la aparición de juntas pero podrían aparecer esporádicamente en casos muy concretos, no siendo considerados defectos de producto. Existen varios factores que afectan a la calidad de la adherencia del suelo continuo a la base existente que no son controlables por Industrias Agapito: la calidad y porosidad de la base, la humedad del ambiente, las variaciones de temperatura durante la ejecución, el drenaje del agua de lluvia, asentamientos de terreno, etc.

Con el paso del tiempo a la intemperie, es completamente normal una pérdida en la intensidad del color. Los granos de SBR encapsulado de un mismo color pueden tener ligeras variaciones de tonalidad entre ellos. La resina de poliuretano cambia de color durante el curado, debido a la radiación solar, volviéndose más amarilla y afectando al color resultante del suelo. Ambos factores hacen posible la aparición de zonas con ligeras diferencias de tonalidad dentro de una zona de un mismo color que con el paso de los meses se reducirán. Incluso la variación de la radiación solar a lo largo del día (horas de sombra y sol) o la presencia de sombras (árboles, farolas, etc…) puede provocar la aparición de dichas diferencias de tono, que no serán consideradas como objeto de reclamación, ni defecto de ejecución o material.

Industrias Agapito se reserva el derecho a modificar sin previo aviso los elementos descritos en este documento.
Industrias Agapito reserves the right to change the items described in this document without prior notice.
Industrias Agapito se réserve le droit de modifier à tout moment et sans préavis les éléments décrits dans le présent document.

FT-R4425

SUELO AMORTIGUADOR CONTINUO ENCAPSULADO











AGAPITO INDUSTRIAS
Pol. Ind. Valdeferrín Oeste, C/G, s/n 50600 Ejea (Zaragoza) España Tel: +34 976 660 879 Fax: +34 976 667 628
ventas@industriasagapito.com www.industriasagapito.com