



ArmstrongFlooring™

PURIFT

PISO VINÍLICO HOMOGÉNEO

Especificación general del piso de 3.0 mm:

En base a la Norma ISO 10581, EN 649, el piso en rollo vinílico aséptico será de estructura homogénea, resistente a químicos, moho, microbios y bacterias, de 3 mm de espesor, 2 metros de ancho, en base a cloruro de polivinilo. Protegido en su capa superior por la tecnología TRUESHIELD 2 de D-10, usando diamantes cultivados de mayor dureza mineral en la escala de Mohs, que caracteriza la resistencia a raspaduras de varios materiales, para minimizar el mantenimiento y maximizar la resistencia a las manchas y raspaduras.

Las características de Seguridad y Salubridad que debe tener el piso:

Resistencia al Fuego GB 8624-2012 Clase B1 y EN 13501-1 Clase Bfl- s1

Test de humo y toxicidad: EN 45545-2: Aprobado

Resistencia a moho ASTM G 21 y Resistencia a Bacteria ISO 846 C: Sin crecimiento.

Áreas limpias Clean Room: ISO 14644: ISO Clase 4

Actividad Antimicrobial: ISO 22196: > 99,9%

Resistencia al Deslizamiento DIN 51130, EN DIN 16165: Grupo R9

Coefficiente dinámico de Fricción EN 13893 y EN 14041: Clase DS

VOC: GB 18586-2001: Aprobado

DOP Contenidos: EN 14372: N/D No detectados

Metales Pesados: EN 71-3 / Phthalatos: EN 13372: no detectados

Cumplir con el REACH: No debe contener ninguna de las sustancias peligrosas para la salud mencionadas en la lista SVCH ("Substances of Very High Concern") y debe cumplir con el marco reglamentario de gestión de sustancias químicas REACH (Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Productos Químicos) gestionado por la Agencia Europea de Sustancias y Preparados y el TVOC (volátiles orgánicos)



ArmstrongFlooring™

PURIFT

PISO VINÍLICO HOMOGÉNEO

La performance y resistencia al uso debe cumplir con:

Clasificación de USO: ISO 10874-EN685: Comercial Clase 34 Muy alto tránsito, INDUSTRIAL: Clase 43

Resistencia al uso EN 649 Grupo T

Contenido de polivinilos ("Binder Content"): EN ISO 10581: Tipo I

Estabilidad dimensional ISO 23999-EN 434: $X < 0.4\%$ $Y < 0.4\%$

Resistencia a las manchas EN 423: 0 manchas.

Propiedades adicionales: Comportamiento Antiestático, apto para uso de sillas con rueditas, calefacción radiante, resistencia a químicos y bacterias.

Piso de referencia aceptado: PURIFT rollo Homogéneo de 3 mm con Diamante10 de Armstrong, o piso equivalente que cumpla las Normas y requisitos mencionados.



ArmstrongFlooring™

PURIFT

PISO VINÍLICO HOMOGÉNEO

Instalación del piso/ Preparación requerida de la solera o sobrelosa:

Aquí tienes los pasos en formato de lista alfabética:

- a. Fijar la sobrelosa o carpeta de terminación con lija #16, dependiendo de la irregularidad de dicha carpeta, hasta dejar lisa la superficie.
- b. Aspirar el polvo de la zona tratada.
- c. Aplicar con rodillo un imprimante (tipo UZIN "PE 260"), y dejar secar unas 3 horas como mínimo.
- d. Aplicar auto nivelante tipo UZIN "NC 160" que soporte una resistencia de 3 N/mm² (Newtons por mm²) o superior. Aplicarlo con herramienta recomendada por el fabricante (no con rodillo, sino con llana para alisado o rastrillo). Espesor mínimo de 2.0 mm, usando 3,2 Kg del auto nivelante. Dejar secar por 24 hs.
- e. Una vez seco el auto nivelante, lijar con papel de lija #24
- f. Aspirar el polvo en toda la zona.
- g. Cortar los paños de los pisos según los diseños de la planta. Antes de instalarlos, los pisos deben aclimatizarse al lugar de instalación por 48 Hs.
- h. Aplicar los adhesivos recomendados para el tipo de piso, con las herramientas y espátulas según indica el fabricante de adhesivos, e instalar el piso. En caso de tratarse de rollo, estos deben secarse instalados al menos 24 hs antes de fresar y termo soldar (por calor) sus juntas.
- i. Limpieza del área.
- j. Seguir siempre las recomendaciones del fabricante de pisos y adhesivo.



ArmstrongFlooring™

PURIFT

PISO VINÍLICO HOMOGÉNEO

Características	Especificaciones	Norma Estándar	Unidad	Resultado
Tipo de pavimento	Tipo de material de suelo	ISO 10581		Suelo Homogéneo de Polivinil Cloruro (Homogeneous PVC Floor)
Material	Material			Poli(vinil cloruro) (Polyvinyl Chloride)
Revestimiento	Capa de revestimiento			TRUE SHIELD 2.0\$^{\circledast}\$R\$
Criterios de Seguridad	Requisitos de seguridad			
Resistencia al Fuego	Flamabilidad	GB 8624 / 13501-1	Clase/Nivel	B1/Bfl-s1
Resistencia al Deslizamiento	Resistencia al deslizamiento	DIN 51130 / DIN EN 16165	Grupo	R9
Coefficiente de Fricción Dinámico	Coefficiente de fricción dinámico	EN 13893 / EN 14041	Clase/Nivel	DS
Contenido de COV	Contenido de VOC (Compuestos Orgánicos Volátiles)	GB 18586-2001		Pasa
Contenido de DOP	Contenido de DOP (Dioctil Ftalato)	EN 14372		No contiene
Metal Pesado	Contenido de metales pesados	EN 71-3		No contiene
Datos de Rendimiento	Rendimiento/Características			
Ancho de la Lámina	Ancho de la lámina/rollo	ISO 24341 - EN 426	m	2
Longitud de la Lámina	Longitud de la lámina/rollo	ISO 24341 - EN 426	m	10-13
Espesor Total	Espesor total	ISO 24346 - EN 428	mm	2
Peso	Peso	ISO 23997 - EN 430	kg/m2 (Kg/metro cuadrado)	4.6
Resistencia al Desgaste	Resistencia al desgaste	EN 649	Grupo	T
Contenido de Ligante	Contenido de ligante	EN ISO 10581	Tipo	Tipo I
Estabilidad Dimensional	Estabilidad dimensional	ISO 23999 - EN434		Dirección X: ≤0.4%, Dirección Y: ≤0.4%
Solidez del Color	Solidez del color a la luz	ISO 105-B02	Clasificación	6
Resistencia a las Manchas	Resistencia a las manchas	EN 423		No mancha (No Stain)
Resistencia Eléctrica Estática	Carga eléctrica estática	EN 1815	KV	\$\text{less 2.0}\$
Clasificación	Clasificación			
Uso Doméstico	Uso doméstico	ISO 10874 - EN 685	Clase/Nivel	23 Uso Pesado (23 heavy duty)
Uso Comercial	Uso comercial	ISO 10874 - EN 685	Clase/Nivel	34 Uso Muy Pesado (34 very heavy duty)
Uso Industrial	Uso industrial	ISO 10874 - EN 685	Clase/Nivel	43 Uso Pesado (43 heavy duty)
Propiedades Adicionales	Propiedades adicionales			
Silla de Ruedas	Silla de ruedas	✓	Calefacción por Suelo Radiante	✓
Anti-estático	Anti-estático	✓	Resistencia Química	✓