

FICHA TECNICA

Versión Julio 2022

3M-CUSHION

1.-Nombre del producto 3M Impacto Cushion – Sello acrílico

2.-Descripción 3M-Cushion – El 3MO-Impacto Cushion es un sello 100% acrílico indicado para ser aplicado sobre pavimentos de asfalto u hormigón. Diseñado para ser mezclado “in situ” con arena de cuarzo fina. El sello acrílico reduce la porosidad del pavimento y junto con esto permite impermeabilizar la superficie. Además, brinda un sustrato ideal para aplicar otros productos superficiales como 3MO-Cushion y/o 3MO-Coating.

3.- Usos 3MO-Impacto Cushion se aplica sobre superficies de asfalto o concreto con el fin de preparar el sustrato para el color de terminación en canchas deportivas y para impermeabilizar la superficie.

4.-Preparación de superficie La superficie debe estar absolutamente libre de polvo, suciedad, materiales sobrantes y vegetación. Carpetas de asfalto nuevas deben tener un tiempo de curado de por lo menos 15 días antes de la aplicación. Pavimentos de hormigón deben tener al menos 20 días de curado. La reparación de los defectos superficiales, hoyos o grietas deben realizarse antes de la aplicación de este producto.

5.-Mezcla Para una preparación que cubre aproximadamente 250 m² de superficie se realiza la siguiente mezcla; 6 tinetas de 20 kgs, 1 saco 25 kgs arena de cuarzo (60 – 80 mesh), agua hasta 2 tinetas (40 lts), procurar tener una mezcla diluida que permita buen escurrimiento sobre superficie.

6.-Aplicación Aplicar El 3MO-Impacto Cushion con rastrillo de goma. Aplicar capas sucesivas en direcciones cruzadas. Quitar todas las rugosidades o imperfecciones que pudieran quedar antes de aplicar una nueva capa. Típicamente, para asfaltos bien compactados y usados, basta una mano de 3MO-Resurfacer. Sin embargo, en algunos casos será necesaria la incorporación de una nueva capa para dejar la superficie de juego perfectamente lisa.

7.-Importante Mezcle bien antes de usar. La temperatura ambiente debe estar por sobre los 10°C durante la aplicación, y por un período de 24 horas después de ésta. No aplicar cuando exista un pronóstico de lluvia inminente. Evite el congelamiento del producto. Cierre bien el envase después de su uso.

8.-Tiempos de secado 30 a 60 minutos bajo óptimas condiciones de secado.

9.-Rendimiento Cálculos de rendimiento en terreno basado en producto sin diluir de 3MO-Cushion indican que éste puede variar de acuerdo con la textura de la superficie y la porosidad. Un rango aproximado está en 0,4 a 0,5 Kg/m².

FICHA TECNICA

Versión Julio 2022

3M-CUSHION

10.-Precauciones Mantener fuera del alcance de niños. No ingerir. Si accidentalmente se ha ingerido, buscar inmediatamente atención médica. Mantener al afectado en reposo. Nunca provocar el vómito y beber abundante agua.

11.- Garantía La información contenida en esta ficha técnica se declara como verdadera y precisa, y pretenden ser una guía práctica constructiva. El Fabricante no avala ni está autorizado para proveer ninguna garantía, explícita o implícitamente, si, la construcción, los equipos utilizados y otras variables que afecten el resultado estén más allá de nuestro control y supervisión. El Fabricante sólo garantiza que el material entregado está de acuerdo con las especificaciones declaradas y cualquier obligación al comprador o usuario de este producto se limita al valor del reemplazo del producto en cuestión. En ninguna circunstancia el Fabricante será responsable por cualquier daño, perjuicio o pérdida, voluntarios o involuntarios, por los equipos utilizados o los procedimientos de aplicación empleados. El Fabricante no será responsable en modo alguno, por cualquier defecto, variación o cambio en las condiciones del sustrato sobre el cual fue aplicado el producto.

12.- Recomendaciones Si el agua es dura aplicar 0,2% de tripolifosfato de sodio para regular el pH. La dilución con aguas ácidas podría provocar resquebrajamiento de la pintura luego de aplicada sobre la superficie de concreto o asfalto.

FICHA TECNICA

Versión Julio 2022

3M-CUSHION

Características Químicas

	% Peso (mínimo)
Emulsión Acrílica	44.0
Pigmentos	0.2
Cargas Minerales	5.0
Formadores de película, aditivos	0.2
Agua	45.0

Datos Técnicos

Tipo	Emulsión Acrílica
Kg. por Galón @25°C	3.9 ±.5
% Materiales No Volátiles	27.5±.5
Olor	Amonio Suave
Inflamabilidad	No Inflamable
Tiempo de Almacenamiento	Un año
Colores	Según cliente
