

PLAM DENSIFIER PLUS

Nano densificador para internos

DESCRIPCIÓN

Plam Densifier Plus Isoplam® es un recubrimiento transparente, protector, endurecedor y de alto rendimiento para pisos industriales, con efecto nublado o pulidos. Es un tratamiento de superficie para nano moléculas que forma una micropelícula que endurece y sella pisos de concreto, creando una superficie impermeable que es muy dura, resistente al polvo y resistente a los químicos.

VENTAJAS

Plam Densifier Plus Isoplam®:

- en comparación con los agentes densificadores a base de sodio tradicionales, no es necesario lavarlos, lo que reduce considerablemente los tiempos de aplicación;
- resiste las condiciones particularmente desfavorables que caracterizan las instalaciones comerciales e industriales internas más exigentes (varios tipos de plantas de producción, instalaciones de restauración y almacenes ...);
- También es adecuado como un piso protector para hogares civiles;
- no altera significativamente el tono de color del soporte;
- endurece el concreto, lo hace resistente al polvo, manchas y aceites, facilita el mantenimiento y mejora la reflexión de la luz;
- Es bajo en VOC (menos de 50 gramos por litro), respeta el medio ambiente y es casi inodoro;
- simplifica la limpieza del concreto, creando un ambiente menos propenso a la proliferación de bacterias y mohos;
- Está aprobado para contacto accidental con alimentos.
- Garantiza una excelente durabilidad y resistencia a la adherencia;
- resiste a los rayos UV, la abrasión, los derrames químicos y el tráfico intenso;
- ofrece un endurecimiento rápido y un agradable acabado brillante y transparente que no amarillea;
- gracias a su baja viscosidad, penetra de forma rápida y más profunda en el hormigón y no forma película;
- También se aplica a los soportes que requieren máxima protección y mínimo o ningún tiempo de inactividad.
- no altera significativamente el coeficiente de fricción de las superficies;
- Reduce significativamente los costos de mantenimiento de las superficies;
- Garantiza la transpirabilidad del soporte.

APLICACIÓN

Plam Densifier Plus Isoplam® puede aplicarse internamente en superficies existentes de concreto madurado de cualquier edad, con la excepción de superficies tratadas con Plam Acid Isoplam® o productos similares (se crearía un blanqueamiento de la superficie y una descamación).

Limpie a fondo todas las superficies. Elimine mecánicamente la eflorescencia y las manchas o repare las grietas y las áreas dañadas. Elimine todas las membranas creadas a partir de compuestos de endurecimiento, selladores, aceite, grasa, suciedad, polvo, residuos de paredes de yeso y otros contaminantes. Se recomienda limpiar a fondo la superficie con una almohadilla abrasiva de grano fino y un detergente de pH neutro. No se recomienda tratar la superficie con una solución ácida, ya que sería necesario enjuagarla a fondo con Isoplam® Neutra Clean Liquid para neutralizar correctamente la superficie (la no neutralización del PH puede causar decoloración). Elimine el polvo y los residuos con un limpiador con agua o una escoba, luego enjuague con agua y retírelo con Isoplam® Spingiacqua. No use detergentes que contengan derivados de cítricos (d-limoneno) o compuestos de butilo.

Secar muy bien la superficie a tratar.

Mezclar bien el producto antes de aplicarlo. Aplique Plam Densifier Plus Isoplam[®] con Spandicera Isoplam[®], distribuyendo una capa fina y uniforme de material hasta que el sustrato esté completamente cubierto. Cubrir aproximadamente 15 - 40 m² con un litro, dependiendo de la porosidad de la superficie. Repita este paso hasta lograr los resultados deseados. Permita que cada aplicación se seque durante al menos 30 - 60 minutos antes de aplicar otra. Pulir con Twister Green Disc Isoplam[®] entre una capa y la otra para promover una mejor penetración del producto. No aplique cantidades excesivas. Es imprescindible aplicar varias capas muy finas. Una capa que sea demasiado gruesa no curará correctamente y puede decolorarse o blanquearse. Limpie las herramientas con agua. El tratamiento con Plam Densifier Plus Isoplam[®] respeta el medio ambiente y no requiere ningún método especial para la eliminación de sustancias peligrosas.

El paso moderado de peatones se permite después de 30 - 60 minutos, el tráfico de vehículos después de 2 horas.

En 7 días, la solidez y resistencia a las manchas alcanzarán los niveles más altos. Para un rendimiento óptimo, puede tardar hasta 14 días, dependiendo de la temperatura y la humedad. Durante este período, evite que el agua se estanque en la superficie y elimine cualquier charco.

Se recomienda encarecidamente que no moje la superficie de ninguna manera durante las primeras 24 horas de tratamiento y que no la limpie ni la lave durante un período de 7 días, para evitar el riesgo de blanqueamiento o decoloración.

No permita que Plam Densifier Plus Isoplam[®] entre en contacto con ningún vidrio, tejido, metal o superficies pintadas (si esto ocurre, limpie inmediatamente las superficies con un paño limpio empapado en agua, luego con un paño limpio): proteja todas Superficies que no desea tratar y que podrían dañarse con salpicaduras.

Realice siempre una prueba para verificar la idoneidad del tratamiento.

MANTENIMIENTO

Es recomendable barrer, limpiar con un trapo, lavar y tratar los pisos con máquinas especiales todos los días con agua y, si es necesario, detergentes de pH neutro. El agua es suficiente en la mayoría de los casos. No utilice detergentes ácidos o que contengan derivados de cítricos (d-limoneno) o compuestos de butilo. Aunque Plam Densifier Plus Isoplam[®] es resistente a los productos químicos y contribuye a reducir la aparición de manchas, su aplicación en entornos químicos específicos y en presencia de concentrados de ácido puede corroer la superficie y teñirla. El mantenimiento regular y la limpieza de la superficie ayudarán a prolongar su brillo. Retire cualquier producto químico tan pronto como sea posible. Use una escoba dura o una barredora mecánica para eliminar la suciedad y el polvo.

INFORMACIONES TÉCNICAS

Forma: solución acuosa, blanco lechoso

Sólidos totales: 23%.

Ingredientes activos: 100% del total de sólidos.

Peso específico: 1.09 PH: 11.5

Película: si

Punto de inflamación: ninguno

Contenido de COV: menos de 50 g / l

Punto de solidificación: 0°C.

Resistencia a la abrasión: excelente.

Profundidad de penetración: 2 - 8 mm.

ENVASE, ALMACENAMIENTO, CONSUMO Y SEGURIDAD

Embalaje: latas de 20 L o 5 L.

El producto teme a las heladas. Si se almacena correctamente en su envase original sellado, el producto se almacena durante 12 meses.

Consumo a mano en superficie ideal (pavimento industrial / efecto nublado): 40 gr / mq.

Aplicado en el piso de un helicóptero: de 15 a 30 m² por litro (primera capa). Aplicaciones posteriores: de 30 a 40 m² por litro.

Consulte la hoja de datos de seguridad del producto antes de usar.

IMPORTANTE

El producto PLAM DENSIFIER PLUS ISOPLAM está formulado para ser utilizado como en la aplicación anterior. La adición de cualquier otro producto compromete el resultado final de la superficie.

Toda la información contenida en esta hoja se basa en las mejores experiencias prácticas y de laboratorio. Es responsabilidad del cliente verificar que el producto sea adecuado para el uso previsto. El fabricante declina toda responsabilidad por los resultados de las aplicaciones incorrectas. Es recomendable realizar siempre pruebas en superficies pequeñas antes de la aplicación. Los datos se pueden cambiar en cualquier momento. Esta hoja reemplaza y cancela las anteriores.

El producto PLAM DENSIFIER PLUS ISOPLAM está diseñado para uso profesional. Isoplam Srl organiza periódicamente cursos de formación para los clientes que lo soliciten.