

Moldex

Látex de caucho para elaboración de moldes elásticos.

- ✓ Con aditivos desaireantes.
- ✓ Rápida reticulación.
- ✓ Monocomponente.
- ✓ Alta elasticidad.
- ✓ Bajo olor.



DESCRIPCIÓN

Moldex es una emulsión de latex prevulcanizado de alta elasticidad desarrollada para la elaboración de moldes flexibles para la reproducción de objetos o figuras con una alta calidad de acabado.

La aplicación de Moldex sobre relieves u objetos, permite, una vez reticulado, disponer de un molde de alta durabilidad y elasticidad, sin desgarros y que reproduce fidedignamente el perfil sobre el que se ha aplicado sin alterar su aspecto o estado.

Esta cualidad, unida a su bajo contenido en amoníaco (empleado como conservante) y su nula toxicidad o peligrosidad, hacen que Moldex sea el producto idóneo en trabajos de rehabilitación y restauración de todo tipo. Así, puede ser empleado en la restauración de monumentos, como: catedrales, basílicas o castillos, entre otros, como en la realización de todo tipo de moldes para el sector de la piedra artificial.

Moldex no requiere de la adición de ningún catalizador para su reticulación, eliminándose los errores que pueden ocurrir con productos bicomponente. Además, su rápida reticulación, permite una puesta en servicio del molde prácticamente inmediata.

Al contrario que ocurre con otros productos del mercado, Moldex no sufre retracción durante su reticulación, no mancha las piezas sobre las que se aplica y, adicionalmente, no ocluye aire durante su manipulación.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Moldex ha de emplearse en todo tipo de trabajos e industrias en las que se requiera disponer de moldes de alta calidad y con una óptima reproducción de los perfiles sobre los que se ha aplicado.

Moldex habitualmente se emplea en: trabajos de reconstrucción de monumentos históricos, trabajos de realización de piezas de piedra artificial de alta gama o realización de esculturas decorativas, entre otros.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

ASPECTO	DENSIDAD	RENDIMIENTO
Líquido opaco de color blanco – grisáceo	1.005 ± 0.01	4 - 8 m ² /L

MODO DE APLICACIÓN

Moldex es un producto listo al uso, por lo que no ha de diluirse bajo ningún concepto.

Para obtener los mejores resultados, se recomienda seguir los siguientes pasos:

- 1-Aplicar Moldex sobre la superficie a reproducir con la ayuda de una brocha, depositando una cantidad mínima.
- 2-A continuación, con el producto aún fresco, aplicar una capa de velo de fibra de vidrio para obtener un molde de alta durabilidad.
- 3-Seguidamente, repetir el proceso de aplicación de Moldex y velo de fibra de vidrio hasta obtener el espesor de molde deseado.
- 4-Finalmente, desmoldar el producto reticulado, tirando suavemente por uno de los extremos.

RECOMENDACIONES

Moldex está basado en un latex natural, por ello, el producto ha de ser almacenado alejado de la luz solar, a temperaturas comprendidas entre los 5 y los 30°C en los envases originales perfectamente cerrados.

FORMATOS

Consultar formatos disponibles.