



BAUTECH SILICON A

REPELENTE INCOLORO ECOLOGICO PARA FACHADAS

DESCRIPCIÓN

BAUTECH SILICÓN A ES UN LÍQUIDO INCOLORO FORMULADO A BASE DE RESINA DE SILICONA Y CONSERVADORES DISPERSADOS EN AGUA.

MODIFICA LA CAPILARIDAD DE LOS POROS DE LA SUPERFICIE Y LOS CUBRE CON UN POLÍMERO DE SILICÓN DE ALTA REPELENCIA QUE IMPIDE LA PENETRACIÓN DEL AGUA Y LA ADHESIÓN DE POLVO.

USOS

BAUTECH SILICÓN A SE EMPLEA:

- COMO REPELENTE AL AGUA Y TRATAMIENTO PROTECTOR PARA MUROS EXTERIORES DE CONCRETO, MAMPOSTERÍA, MÁRMOL, PIEDRA, TABIQUE, BLOCK O APLANADOS.

CUALIDADES

POR SUS CARACTERÍSTICAS **BAUTECH SILICÓN A**:

- FORMA UNA BARRERA PROTECTORA INCOLORA QUE NO ALTERA LA APARIENCIA ORIGINAL DEL MURO.
- NO FORMA PELÍCULA Y PERMITE QUE LA SUPERFICIE RESPIRE.
- REPELE EL AGUA DE LLUVIA.
- LISTO PARA USARSE Y SE APLICA FÁCILMENTE.
- PROTEGE LAS FACHADAS DE SUCIEDAD Y POLVO. PREVIENE LA FORMACIÓN DE HONGOS, MOHO Y PARÁSITOS SOBRE LA SUPERFICIE TRATADA.
- SE PUEDE APLICAR EN CUALQUIER CLIMA.
- REDUCE LA FORMACIÓN DE SALITRE.

RECOMENDACIONES

- APLÍQUE SOLO EN SUPERFICIES SECAS O LIGERAMENTE HÚMEDAS.
- APLIQUE EN SUPERFICIES VERTICALES, UNA MANO ES SUFICIENTE.
- NO LO DILUYA.
- NO APLIQUE SOBRE PINTURA.
- NO LO COLOQUE CON AMENAZA DE LLUVIA.
- AL APLICARSE EN PIEZAS ORNAMENTALES O PREFABRICADAS PUEDE HABER CAMBIO DE COLOR, SE RECOMIENDA HACER PRUEBAS.
- PROTEJA VIDRIOS DE VENTANAS Y FACHADAS DURANTE LA APLICACIÓN, SE PUEDEN MANCHAR POR SALPICADURAS.

APLICACIÓN

LA SUPERFICIE DEBE ESTAR LIBRE DE POLVO, GRASAS, ACEITES Y PINTURA.

SI EXISTEN GRIETAS O FISURAS DEBE REPARARLAS Y DEJE TRANSCURRIR 4 DÍAS POR LO MENOS, ANTES DE APLICAR **BAUTECH SILICÓN A** PARA PERMITIR EL SECADO DEL MORTERO UTILIZADO PARA LA REPARACIÓN.

LA APLICACIÓN PUEDE HACERLA CON RODILLO, BROCHA O EQUIPO DE ASPERSIÓN, UNA SOLA MANO ES LO RECOMENDABLE.

EL MATERIAL DEBE APLICARSE DE TAL MODO QUE LA SUPERFICIE QUEDE COMPLETAMENTE SATURADA, ESTO SE LOGRARÁ CUANDO EL MATERIAL ESCURRA LIBREMENTE MAS DE 20 cm.

DOSIFICACIÓN Y RENDIMIENTO

RINDE DE 2 A 4 m²/L. DEPENDIENDO DE LA POROSIDAD DE LA SUPERFICIE.

Bautech, S. A. de C. V.

Oriente 233 N° 200, Col. Agrícola Oriental, Alcaldía Iztacalco C.P. 08500 CD MX
Ventas y atención a clientes: (55)5115-0050, (55)5115-3570, (55)5558-6705
Página Web: www.bautech.com.mx, <mailto:ventas@bautech.com.mx>

MEDIDAS DE SEGURIDAD

- SE DEBE DE UTILIZAR EQUIPO DE SEGURIDAD GUANTES DE HULE, GOGLES Y ZAPATOS.
- EVITE EL CONTACTO CON LA PIEL, EN CASO DE CONTACTO LAVE CON ABUNDANTE AGUA.
- EN CASO DE INGESTIÓN, NO PROVOQUE EL VÓMITO, ACUDA AL MÉDICO.
- NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

PRESENTACIÓN

- CUBETA DE 19 L.
- TAMBOR DE 200 L.

PROPIEDADES FÍSICAS

PRUEBA	ASTM	ESPECIFICACIÓN
CONSISTENCIA	-----	LÍQUIDO
COLOR	-----	INCOLORO
OLOR	-----	INOLORO
DENSIDAD	D-1475	1.0-1.02 g/ml
MATERIA NO VOLÁTIL	D-2369	3.6 - 4.3 %
VISCOSIDAD COPA FOR 4	D-1200	9 – 10 segundos
TOXICIDAD	-----	POR INGESTIÓN
pH	E-70	11.5 – 12.5

PRUEBAS FUNCIONALES

PRUEBA	ESPECIFICACIÓN
REPELENCIA AL AGUA	85 % mínimo (MÉTODO INTERNO)

NOTA: ESTOS RESULTADOS FUERON OBTENIDOS EN CONDICIONES DE LABORATORIO.

ALMACENAJE Y CADUCIDAD

CONSERVA SUS PROPIEDADES POR SEIS MESES BAJO LAS SIGUIENTES CONDICIONES:

- ENVASE PERFECTAMENTE SELLADO.
- LUGAR SECO, VENTILADO.
- SOBRE TARIMA Y BAJO TECHO.

NOTA

LA INFORMACIÓN ANTERIOR, Y EN PARTICULAR LAS RECOMENDACIONES PARA EL MANEJO, USO Y APLICACIÓN DE NUESTROS PRODUCTOS, SE BASA EN NUESTROS CONOCIMIENTOS, EXPERIENCIA Y PRUEBAS DE LABORATORIO. COMO LAS CONDICIONES REALES DEL LUGAR DE APLICACIÓN PUEDEN VARIAR Y QUEDAN FUERA DEL CONTROL DE **BAUTECH**, RECOMENDAMOS QUE EL USUARIO REALICE LAS PRUEBAS Y/O ENSAYOS SUFICIENTES EN EL MÉTODO DE APLICACIÓN PARA OBTENER EL ÓPTIMO BENEFICIO DEL PRODUCTO.

ESTA HOJA DE INFORMACIÓN TÉCNICA, REEMPLAZA TODAS LAS EDICIONES ANTERIORES PARA ESTE PRODUCTO Y SE RECOMIENDA QUE LOS USUARIOS CONSULTEN Y CONOZCAN LA ÚLTIMA VERSIÓN ACTUALIZADA DE LAS FICHAS TÉCNICAS DE LOS PRODUCTOS, PREVIO A SU USO Y APLICACIÓN. PARA CUALQUIER ACLARACIÓN, FAVOR DE PONERSE EN CONTACTO CON NOSOTROS, DONDE CON GUSTO LE DAREMOS LA ATENCIÓN QUE REQUIERAN.

Bautech, S. A. de C. V.

Oriente 233 N° 200, Col. Agrícola Oriental, Alcaldía Iztacalco C.P. 08500 CD MX
Ventas y atención a clientes: (55)5115-0050, (55)5115-3570, (55)5558-6705
Página Web: www.bautech.com.mx, <mailto:ventas@bautech.com.mx>