



Empresa con  
Sistema de Calidad certificado  
UNI EN ISO 9001:2008



## FICHA TECNICA PRODUCTO

# RUGGISAN

**DEOXIDANTE, ANTI-HERRUMBRE  
para materiales lapídeos**

Detergente ácido estudiado y formulado para una acción completa y profunda sobre todo tipo de mancha ferrosa o simplemente ajena a la natura del material tratado (pisos, revestimientos, balcones, escaleras, lápidas, losas. etc.) para restablecer el original esplendor cristalino. Se aconseja especialmente por el tratamiento de restauración de los materiales antes de alisar y pulir. Se puede tambien emplear como detergente por tratamiento anti-caliza del barro cocido.

**FUNCION** DESINCRUSTADOR ÁCIDO, ANTI-HERRUMBRE, DESOXIDANTE, BLANQUEADOR, ANTISÉPTICO

**LINEA** DETERGENTES - PREPARACIÓN DE FONDO PROFESIONAL

**INDICACIONES** DETERGENTE ANTI-CALIZA, QUITA-HERRUMBRE. ABRE LAS POROSIDADES DEL MATERIAL, QUITA LAS IMPUREZAS Y PREPARA LOS MATERIALES A RECIBIR LOS SIGUIENTES TRATAMIENTOS DE PROTECCIÓN.

**MATERIALES** PARTICULARMENTE IDÓNEO PARA LA LIMPIEZA DE FONDO DE MARMOLES, GRANITOS, TRAVERTINO, CEMENTO, BARRO COCIDO, GRES Y AZULEJOS NO ESMALTADOS, etc.  
NUNCA EMPLEAR SOBRE MARMOLES PULIDOS Y SUPERFICIES ANODIZADAS.

**MODO DE EMPLEO** EN ÚLTIMO CASO PUEDE EMPLEARSE PURO. NORMALMENTE SE EMPLEA DILUIDO EN AGUA EN CONCENTRACIÓN DE 5% A 20 % (de 0,5 a 2 litros de RUGGISAN en 10 litros de agua). DESPUÉS DE L'APLICACIÓN DEJAR ACTUAR UNOS MINUTOS Y DESPUÉS FROTAR CON CEPILLO DURO. ACLARAR BIEN CON ABUNDANTE AGUA CORRIENTE. DOS-TRES ACLARADOS PUEDEN SER NECESARIOS PARA REMOVER TODOS LOS RESIDUOS DE PRODUCTO EN PARTICULAR CUANDO SE QUIERE APLICAR UN TRATAMIENTO DE PROTECCIÓN O DE IMPREGNACIÓN.

**TEST** Hacer siempre una prueba preliminar aplicando el producto sobre una pequeña parte de la superficie a fin de verificar la compatibilidad del producto con el material, el consumo, la dilución correcta y el grado de eliminación de las impurezas.

**COMPOSICION** TENSIOACTIVOS ANIONICOS BIODEGRADABLES >90%, ÁCIDOS MINERALES, COADYUVANTES, INHIBIDORES DE CORROSIÓN

**DATOS TECNICOS** CONSUMO VARIABLE SEGÚN LA INTENSIDAD DE LAS INCRUSTACIONES Y LA PROFUNDIDAD DE LAS IMPUREZAS (manchas ferrosas, etc.). EN LOS CASOS MÁS DIFÍCILES DEJAR ACTUAR EL PRODUCTO PARA MAS TIEMPO Y EVENTUALMENTE REPETIR L'APLICACIÓN.

**ESTABILIDAD** En los botes originales bien cerrados, en lugar seco y no expuesto a los rayos de sol, a temperatura de 15-25°C, el producto es estable.  
Evitar temperaturas más bajas de 5°C y mas elevadas de 40°C.

**NOTAS** PRODUCTO CORROSIVO. PONERSE GUANTOS IMPERMEABLES EN GOMA, PROTEGER OJOS Y CARA. PARA MÁS INFORMACION SOBRE LA SEGURIDAD CONSULTEN LA ETIQUETA O LA FICHA DE SEGURIDAD

**IMPORTANTE** PARA CONSEGUIR MEJOR LIMPIEZA SE PUEDE FROTAR CON LOS NORMALES CEPILLOS PLASTICOS.  
NUNCA EMPLEAR SOBRE SUPERFICIES SENSIBLES A LOS ACIDOS (sobre marmoles pulidos, aluminio anodizado, etc. los productos ácidos quitan el brillo)

**LIMITES DE RESPONSABILIDAD** Las informaciones proporcionadas derivan de bibliografía o de nuestra experiencia de laboratorio y deben entenderse como indicaciones generales y no representan una garantía formal. Siendo el producto utilizado fuera del control del fabricante y del revendedor la responsabilidad por los productos defectuosos, una vez comprobado el defecto, queda limitada al reembolso del precio de compra del producto. No se asume responsabilidad alguna por daños implícitos o explícitos debidos al uso del producto que quede fuera del control directo del fabricante y del revendedor.

**ANTES DE LA APLICACIÓN HACER UNA PRUEBA PRELIMINAR SOBRE UNA PEQUEÑA PARTE DE LA SUPERFICIE**

INDUSTRIA CHIMICA GENERAL S.r.l. - Via Repubblica S. Marino, 8 - 41122 MODENA, ITALY  
tel. (+39) 059.450.991 / 059.450.978 fax (+39) 059.450.615 [www.generalchemical.it](http://www.generalchemical.it) e-mail: [mail@generalchemical.it](mailto:mail@generalchemical.it)  
Fabbrica n. 1: Via Repubblica S. Marino, 8 - 41100 Modena Fabbrica n. 2: Via Uralita, 7 - Loc. Zerbinato - 44012 Bondeno (FE)