C.T.S. ESPAÑA
Productos y Equipos para la Restauración, S.L.
C/. Monturiol, 9 - Pol. Ind. San Marcos
28906 GETAFE (Madrid)
Tel.: +34 91 601 16 40 (4 líneas) - Fax: +34 91 601 03 33
www.ctseurope.com · E-mail: cts.espana@ctseurope.com

ACRISIL 201/O.N.

- PRODUCTO CONSOLIDANTE -

Resina acril - silicónica en solución de disolventes orgánicos por desecación física. No amarillea y es reversible.

APLICACIONES
Impregnación y consolidación de materiales porosos y degradados (piedra, madera, mortero, barro cocido, etc.).

MODO DE EMPLEO
Aplicación mediante pincel o pulverizado.

PROPIEDADES DEL PRODUCTO A LA APLICACION
Baja viscosidad que permite su penetración con profundidad en los materiales tratados.

PROPIEDADES DEL PRODUCTO DESPUES DEL SECADO
Buenas características mecánicas, buen hidrofugado y resistencia a las agresiones atmosféricas. Excelente resistencia al amarilleamiento debido a la exposición a los rayos UV.

GENERALIDADES
El producto ACRISIL 201/O.N. es fácilmente aplicable sobre materiales porosos y degradados con el fin de mejorar sustancialmente las características mecánicas. Cuando la aplicación se ha hecho hasta la saturación, el aspecto brillante puede evitarse recurriendo al lavado de la superficie con el DISOLVENTE AC 204.

CARACTERISTICAS EN EL MOMENTO DEL SUMINISTRO

aspecto:	líquido transparente
índice de color Gardner:	< 1
viscosidad a 25° C:	25 + 5mPas
residuo seco:	8 ± 1%
peso específico:	0,80 g/cm^3

CARACTERISTICAS DEL FILM DESPUES DEL SECADO
Módulo elástico TA 3000 a:

- 10° C	42,6
0° C	31,0
10° C	28,7
20° C	26,6
30° C	11,3
40° C	8,8
50° C	7,3

Temperatura de transición vítrea TA 3000: 25°C.

MODALIDES DE APLICACION
El producto ACRISIL 201/O.N. puede aplicarse mediante pincel, rociado, pulverizado sin aire, por inmersión o mediante papetas.
Ya que el secado sucede por evaporación del disolvente es indispensable mantener húmeda de producto la superficie a tratar hasta el grado de impregnación deseada si no desea que la penetración se detenga por el aumento de la viscosidad del producto aplicado.
Para materiales poco porosos, la viscosidad puede reducirse diluyendo el producto con el DISOLVENTE AC204.

HIGIENE EN EL TRABAJO
Las resinas acrílicas y silicónicas no presentan particulares peligros para los operadores.
El producto ACRISIL 201/O.N. contiene disolventes orgánicos, por tanto el ambiente de trabajo debe estar bien ventilado. En el caso de aplicaciones en ambientes cerrados es necesario recurrir al empleo de mascarillas protectoras adecuadas.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD
Punto de inflamabilidad: ~ 10° C

El producto ACRISIL 201/O.N. es inflamable.
Debe ser por tanto manipulado y manejado con las precauciones normales relativas a este tipo de productos.

CONFECCIONES
El consolidante ACRISIL 201/O.N. está disponible en confecciones de 1 - 5 - 25 lt. Mientras que el relativo disolvente AC 204 está disponible en confecciones de 5 y 25 lt.

Fecha revisión: 23/01/15

A continuación les reportamos algunas ***referencias*** recogidas sobre la línea **"ACRISIL 201/O.N."**

Nombre del monumento/obra	Localidad – Provincia (País)
Palazzo Reale	Napoli (I)
Villino Algardi	Roma (I)
Chiesa Parrocchiale	Predazzo – TN (I)
Monasterio de la Victoria, Museo Municipal	Puerto de Santa Maria – Cadiz (E)
Palazzo de Larderel	Livorno (I)
Iglesia Parroquial	Fresneda de la Sierra – Cuenca (E)
Chiesa S. Antonino Martire	Borgo Val di Taro – PR (I)
Escuela Taller Al-Hassa	Cordoba (E)
Palazzo Sordi	Foligno (I)
Statua di Giovanni da Verrazzano	Greve in Chianti – FI (I)
Campanile della Pieve di Gorto	Ovaro – UD (I)
Palazzo Assessorile	Cles – TN (I)
Bacco del Giardino di Boboli	Firenze (I)
Chiesa di S.Egidio di Bussana Vecchia	Sanremo - IM (I)
Esterno dello Stadio "Artemio Franchi"	Firenze (I)
Villa Agorà	Este - PD (I)
Villa Bellini	Catania (I)
Paramenti in pietra del Tribunale	Sofia (BG)
Minerva in marmo della Biblioteca Marucelliana	Firenze (I)
Statue in marmo del Giardino di Boboli	Firenze (I)
Mole Vanvitelliana	Ancona (I)
Cimitero di Trento	Trento (I)
Palacio Cuartel Conde Duque	Madrid (E)
Vari elementi lapidei del Duomo	Milano (I)
Fuentes de Carabanas	Carabanas - Madrid (E)

Las indicaciones y los datos reportados en la presente ficha están basados sobre nuestra experiencia actual, pruebas de laboratorio y su correcta aplicación.

Estas informaciones no deben sustituir a las pruebas preeliminares que son indispensables efectuar para asegurarse de que el producto es idóneo para cada caso determinado.

C.T.S. garantiza la calidad constante del producto pero no responde de eventuales daños causados por un uso incorrecto del material. También, puede variar en cualquier momento los componentes y las confecciones sin la obligación de comunicación alguna

CTS ESPAÑA PRODUCTOS Y EQUIPOS PARA LA RESTAURACION S.L.,
C/ MONTURIOL, 9 , POLIG. IND. SAN MARCOS, 28906 GETAFE (MADRID),
TEL: +34-91-6011640 FAX: +34-91-6010333
web www.ctseurope.com
E-mail: cts.espana@ctseurope.com

Fecha revisión: 23/01/15