



C.T.S. S.R.L.
VIA PIAVE, 20/22 - 36077 **ALTAVILLA VICENTINA (VICENZA)**
TEL. +39 0444 349088 (4 linee r.a.) - FAX +39 0444 349039
www.ctseurope.com - E-mail: cts.italia@ctseurope.com - P. IVA IT02443840240



FILIALI:
VIA G. FANTOLI, 26 - 00149 **ROMA** - TEL. 06 55301779 (2 linee r.a.) - FAX 06 5592891
VIA L. GORDIGIANI, 54 int. A1-A2 - 50127 **FIRENZE** - TEL. 055 3245014 (2 linee r.a.) - FAX 055 3245078
VIA B. CROCE, 129 - 80026 **CASORIA (NA)** - TEL. 081 5846604 (2 linee r.a.) - FAX 081 5844805
VIA POPOLI, 15 - 06039 S. MARIA IN VALLE - **TREVI (PG)** - TEL. 0742 381027 - FAX 0742 386413
VIA A. F. STELLA, 5 - 20125 **MILANO** - TEL. 02 67493225 (2 linee r.a.) - FAX 02 67493233
VIA A. GRAMSCI, 3/A - 95030 **GRAVINA DI CATANIA (CT)** - TEL. 095 7441565 - FAX 095 7442954

ACRISIL 201/O.N.

- PRODOTTO CONSOLIDANTE -

**Resina acril - siliconica in soluzione di solventi organici per essiccazione fisica.
Non ingiallente e reversibile.**

APPLICAZIONE

Impregnazione e consolidamento di materiali porosi e degradati (pietre, legni, malte, cotto, ecc.).

MODO D'IMPIEGO

Applicazione a rifiuto mediante pennello o irrorazione.

PROPRIETÀ DEL PRODOTTO ALL'APPLICAZIONE

Bassa viscosità che consente la sua penetrazione in profondità nel materiale trattato.

PROPRIETÀ DEL PRODOTTO DOPO ESSICCAZIONE

Buone caratteristiche meccaniche, buona idrorepellenza e sufficiente resistenza agli aggressivi atmosferici. Eccellente resistenza all'ingiallimento dovuto all'esposizione ai raggi UV.

GENERALITÀ

Il prodotto ACRISIL 201/O.N. è facilmente applicabile su materiali porosi e degradati al fine di migliorarne sostanzialmente le caratteristiche meccaniche. Quando l'applicazione è condotta fino a rifiuto, l'aspetto lucido risultante può essere evitato ricorrendo al lavaggio della superficie con il DILUENTE AC 204.

CARATTERISTICHE ALLO STATO DI FORNITURA

aspetto:	liquido trasparente
indice di colore Gardner:	< 1
viscosità a 25° C:	25 + 5mPas
residuo secco:	8 ± 1%
peso specifico:	0,83 g/cm ³

CARATTERISTICHE DEL FILM DOPO ESSICCAZIONE

Modulo elastico 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 di transazione vetrosa TA 3000: 25°C.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Il prodotto ACRISIL 201/O.N. può essere applicato a pennello, per irrorazione, a spruzzo senz'aria, per immersione o mediante impacchi.

Poiché l'essiccazione avviene per evaporazione del solvente è indispensabile mantenere umida di prodotto la superficie da trattare fino al grado di impregnazione desiderata se non si vuole che la penetrazione si arresti per l'aumento di viscosità del prodotto applicato.

Per materiali poco porosi, la viscosità può essere ulteriormente ridotta diluendo il prodotto con il DILUENTE AC 204.



C.T.S. S.R.L.
VIA PIAVE, 20/22 - 36077 **ALTAVILLA VICENTINA (VICENZA)**
TEL. +39 0444 349088 (4 linee r.a.) - FAX +39 0444 349039
www.ctseurope.com - E-mail: cts.italia@ctseurope.com - P. IVA IT02443840240



FILIALI:
VIA G. FANTOLI, 26 - 00149 **ROMA** - TEL. 06 55301779 (2 linee r.a.) - FAX 06 5592891
VIA L. GORDIGIANI, 54 int. A1-A2 - 50127 **FIRENZE** - TEL. 055 3245014 (2 linee r.a.) - FAX 055 3245078
VIA B. CROCE, 129 - 80026 **CASORIA (NA)** - TEL. 081 5846604 (2 linee r.a.) - FAX 081 5844805
VIA POPOLI, 15 - 06039 S. MARIA IN VALLE - **TREVI (PG)** - TEL. 0742 381027 - FAX 0742 386413
VIA A. F. STELLA, 5 - 20125 **MILANO** - TEL. 02 67493225 (2 linee r.a.) - FAX 02 67493233
VIA A. GRAMSCI, 3/A - 95030 **GRAVINA DI CATANIA (CT)** - TEL. 095 7441565 - FAX 095 7442954

IGIENE DEL LAVORO

Le resine acriliche e siliconiche non presentano particolari pericoli per gli utilizzatori. Il prodotto ACRISIL 201/O.N. contiene solventi organici, pertanto l'ambiente di lavoro dev'essere ben ventilato. Nel caso di applicazioni in ambienti chiusi è opportuno ricorrere all'impiego di maschere protettive adeguate.

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

Punto di infiammabilità: ~ 10° C

Il prodotto ACRISIL 201/O.N. è infiammabile. Esso va pertanto manipolato e immagazzinato con le normali precauzioni relative a questo tipo di prodotti.

CONFEZIONI

Il consolidante ACRISIL 201/O.N. è disponibile nelle confezioni da 1 - 5 - 25 lt. mentre il relativo diluente AC 204 è disponibile nelle confezioni da 5 e 25 lt.

Le indicazioni ed i dati riportati nel presente opuscolo sono basati sulle nostre attuali esperienze, su prove di laboratorio e su corretta applicazione.

Queste informazioni non devono in alcun caso sostituirsi alle prove preliminari che è indispensabile effettuare per accertarsi dell'idoneità del prodotto ad ogni caso determinato.

La **C.T.S. S.r.l.** garantisce la qualità costante del prodotto ma non risponde di eventuali danni causati da un uso non corretto del materiale. Inoltre, può variare in qualsiasi momento i componenti e le confezioni senza obbligo di comunicazione alcuna.



C.T.S. S.R.L.

VIA PIAVE, 20/22 - 36077 **ALTAVILLA VICENTINA (VICENZA)**
TEL. +39 0444 349088 (4 linee r.a.) - FAX +39 0444 349039
www.ctseurope.com - E-mail: cts.italia@ctseurope.com - P. IVA IT02443840240

FILIALI:

VIA G. FANTOLI, 26 - 00149 **ROMA** - TEL. 06 55301779 (2 linee r.a.) - FAX 06 5592891
VIA L. GORDIGIANI, 54 int. A1-A2 - 50127 **FIRENZE** - TEL. 055 3245014 (2 linee r.a.) - FAX 055 3245078
VIA B. CROCE, 129 - 80026 **CASORIA (NA)** - TEL. 081 5846604 (2 linee r.a.) - FAX 081 5844805
VIA POPOLI, 15 - 06039 S. MARIA IN VALLE - **TREVI (PG)** - TEL. 0742 381027 - FAX 0742 386413
VIA A. F. STELLA, 5 - 20125 **MILANO** - TEL. 02 67493225 (2 linee r.a.) - FAX 02 67493233
VIA A. GRAMSCI, 3/A - 95030 **GRAVINA DI CATANIA (CT)** - TEL. 095 7441565 - FAX 095 7442954

SINCERT



Vi riportiamo, di seguito, alcune referenze raccolte sul prodotto “**ACRISIL 201/O.N.**” :

Nome del monumento/opera/cantiere	Località – Provincia (Nazione)	Anno
Palazzo Reale	Napoli (I)	1998
Villino Algardi	Roma (I)	1999
Chiesa Parrocchiale	Predazzo – TN (I)	2001
Monasterio de la Victoria	Puerto de Santa Maria – Cadiz (E)	2001
Museo Municipal	Puerto de Santa Maria – Cadiz (E)	2001
Palazzo de Larderel	Livorno (I)	2001
Iglesia Parroquial	Fresneda de la Sierra – Cuenca (E)	2002
Chiesa S. Antonino Martire	Borgo Val di Taro – PR (I)	2003
Escuela Taller Al-Hassa	Cordoba (E)	2003
Palazzo Sordi	Foligno (I)	2005
Statua di Giovanni da Verrazzano	Greve in Chianti – FI (I)	2005
Campanile della Pieve di Gorto	Ovaro – UD (I)	2007
Palazzo Assessorile	Cles – TN (I)	2007
Chiesa di S.Egidio di Bussana Vecchia	Sanremo - IM (I)	2008
Formella della zoccolatura del Duomo	Milano (I)	2008
Esterno dello Stadio “Artemio Franchi”	Firenze (I)	2008