

Adesivi & Sigillanti Industriali



CHEMING

CHEMING

soluzioni per l'industria

Più di trenta anni di esperienza nella tecnologia dei poliuretani e la continua estesa attività di ricerca e sviluppo sono le fondamenta della nostra azienda. Lo sforzo costante nella ricerca di soluzioni per lo sviluppo di materiali innovativi, e il massimo impegno per la qualità dei nostri prodotti sono le basi della nostra filosofia e il motivo del nostro crescente successo.

Oggi i nostri tecnici ed i nostri laboratori forniscono una risposta ad ogni esigenza di adesione e sigillatura per tutte le applicazioni industriali, proponendo soluzioni affidabili e d'avanguardia con il massimo rispetto per l'ambiente.



| Sigillanti | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|---|----------------|---------|------------------------|---------------|------------------|-----------------------|----------------|-----------------------|---------------------------|-------------------------|--|
| | descrizione | peso specifico | Shore A | viscosità | fuori polvere | polimerizzazione | trazione | allungamento % | temp. di applicazione | temp. resistenza (picchi) | colore | confezioni |
| U-SEAL 500 | sigillante adesivo con elevata resistenza meccanica | 1,23 g/ml | 40 | pasta tixotropica | 40 min. | 3 mm / 24 h | 1,4 N/mm ² | > 300 | 5-35 °C | - 40 + 80 (100) °C | bianco, grigio, nero | cartucce 310 ml • sacchetti 400-600 ml • fustini 24-250 kg |
| U-SEAL 501 | sigillante adesivo pennellabile ad elevata resistenza | 1,23 g/ml | 45 | pasta tixotropica | 40 min. | 3,5 mm / 24 h | 1,4 N/mm ² | > 350 | 5-35 °C | - 40 + 80 (100) °C | bianco, grigio, nero | cartucce 310 ml • sacchetti 400-600 ml • fustini 24-250 kg |
| U-SEAL 508 | sigillante multiuso | 1,31 g/ml | 40 | pasta tixotropica | 40 min. | 3 mm / 24 h | 1,2 N/mm ² | > 450 | 5-35 °C | - 40 + 80 (100) °C | bianco, grigio, nero | cartucce 310 ml • sacchetti 400-600 ml • fustini 24-260 kg |
| U-SEAL 509 matic | sigillante multiuso per applicazione in automatico | 1,22 g/ml | 30 | pasta tixotropica | 60 min. | 2 mm / 24 h | 0,7 N/mm ² | > 400 | 5-35 °C | - 40 + 80 (100) °C | grigio, marrone, nero | fustini 24-250 kg |
| U-SEAL 606 | sigillante adesivo elastico spruzzabile | 1,08 g/ml | 40 | pasta tixotropica | 45 min. | 4 mm / 24 h | 1,3 N/mm ² | > 450 | 5-35 °C | - 40 + 80 (100) °C | grigio | cartucce 310 ml |
| U-SEAL 815 | sigillante colabile autolivellante | 1,40 g/ml | 20 | 25000 cps | 240 min. | 2 mm / 24 h | NA | > 800 | 5-35 °C | - 40 + 80 °C | grigio | sacchetti 600 ml • fusti 285 kg |
| U-SEAL 907 | sigillante elastico a basso modulo | 1,27 g/ml | 15 | pasta tixotropica | 180 min. | 2 mm / 24 h | NA | > 500 | 5-35 °C | - 40 + 80 °C | bianco, grigio, cemento | cartucce 310 ml • sacchetti 600 ml • fusti 260 kg |
| Adesivi | | | | | | | | | | | | |
| | descrizione | peso specifico | Shore A | viscosità | fuori polvere | polimerizzazione | trazione | allungamento % | temp. di applicazione | temp. resistenza (picchi) | colore | confezioni |
| U-SEAL 201 | adesivo elastico strutturale | 1,12 g/ml | 50 | pasta tixotropica | 25 min. | 3 mm / 24 h | 7,0 N/mm ² | > 500 | 5-35 °C | - 40 + 80 (150) °C | nero | cartucce 300 ml • sacchetti 400-600 ml • fustini 24-230 kg |
| U-SEAL 201 fast | adesivo elastico strutturale a rapida polimerizzazione | 1,12 g/ml | 50 | pasta tixotropica | 15 min. | 4 mm / 24 h | 9,0 N/mm ² | > 500 | 5-35 °C | - 40 + 80 (150) °C | nero | cartucce 300 ml • sacchetti 400-600 ml • fustini 24-230 kg |
| U-SEAL 503 | adesivo sigillante ad alto modulo | 1,22 g/ml | 40 | pasta tixotropica | 40 min. | 3,5 mm / 24 h | 3,5 N/mm ² | > 250 | 5-35 °C | - 40 + 80 (100) °C | bianco, grigio, nero | cartucce 310 ml • sacchetti 400-600 ml • fustini 24-250 kg |
| U-BOND 301 | adesivo strutturale senza solventi resistente all'acqua | 1,12 g/ml | NA | 6000 cps | 25 min. | 24h | 8,0 N/mm ² | NA | 5-35 °C | - 40 + 80 °C | ambra | flacone 500 g • fustini 10-30-220 kg |
| U-BOND 305 | adesivo di montaggio resistente all'acqua | 1,46 g/ml | NA | pasta tixotropica | 15 min. | 24h | 7,0 N/mm ² | NA | 5-35 °C | - 40 + 80 °C | beige | cartucce 310 ml • fusti 290 kg |
| U-BOND SPECIAL | adesivo per pavimentazioni senza solventi | 1,53 g/ml | NA | pasta tixotropica | 90 min. | 24 / 48 h | 3,5 N/mm ² | NA | 5-35 °C | - 40 + 80 °C | noce/rovere | sacchetti 600 ml • latte 6-15 kg |
| Prodotti per l'industria navica | | | | | | | | | | | | |
| | descrizione | peso specifico | Shore A | viscosità | fuori polvere | polimerizzazione | trazione | allungamento % | temp. di applicazione | temp. resistenza (picchi) | colore | confezioni |
| U-SEAL 401 | sigillante multiuso ad elevate prestazioni per navica | 1,27 g/ml | 45 | pasta tixotropica | 50 min. | 3 mm / 24 h | 1,0 N/mm ² | > 400 | 5-35 °C | - 40 + 80 (100) °C | bianco, grigio, nero | cartucce 310 ml • sacchetti 400-600 ml |
| U-SEAL 410 | adesivo strutturale elastico per navica | 1,21 g/ml | 40 | pasta tixotropica | 40 min. | 4 mm / 24 h | 3,0 N/mm ² | > 300 | 5-35 °C | - 40 + 80 (100) °C | bianco, nero | cartucce 310 ml • sacchetti 400-600 ml |
| U-SEAL 420UV | adesivo strutturale per cristalli resistente agli UV | 1,12 g/ml | 50 | pasta tixotropica | 50 min. | 3 mm / 24 h | 7,0 N/mm ² | > 500 | 5-35 °C | - 40 + 80 (110) °C | nero | cartucce 300 ml |
| U-SEAL TEAK | sigillante per comenti di coperta | 1,11 g/ml | 25 | 100000 cps | 90 min. | 3 mm / 24 h | 1,5 N/mm ² | > 650 | 5-25 °C | - 40 + 100 °C | nero | cartucce 310 ml • sacchetti 600 ml |
| U-BOND TEAK | adesivo elastico per ponti di coperta | 1,22 g/ml | 40 | pasta semi tixotropica | 60 min. | 24 / 48 h | 1,0 N/mm ² | > 250 | 5-35 °C | - 40 + 80 °C | nero | sacchetti 600 ml • fustini 11 kg |

| Primers | | | | | | | |
|-----------------------------|---|---------|----------------------------|-----------|----------------------------|--------------------------------|-------------------------|
| | descrizione | densità | odore | viscosità | tempo di essiccazione | colore | confezioni |
| U-Primer 110 | promotore di adesione dei sigillanti U-Seal su superfici porose | 0.97 | caratteristico di solvente | liquido | min. 20 min max. 5 h | limpido, lievemente paglierino | flaconi ALU 250-1000 ml |
| U-Primer 120 | promotore di adesione dei sigillanti U-Seal su superfici non porose | 0.8 | caratteristico alcolico | liquido | min. 10 min max. 60 min | trasparente | flaconi ALU 250-1000 ml |
| U-Primer 130 | promotore di adesione dei sigillanti U-Seal 201 e U-Seal 201 FAST su vetro | 0.9 | caratteristico di solvente | liquido | min. 15 min max. 60 min | nero | flaconi ALU 30-250 ml |
| U-Primer 135 | promotore di adesione dei sigillanti U-Seal 201 e U-Seal 201 FAST su GRP | 0.9 | caratteristico di solvente | liquido | min. 15 min max. 60 min | limpido, lievemente paglierino | flaconi ALU 30-250 ml |
| U-Cleaner | pulitore di superfici utilizzato per pulire ed allo stesso tempo rendere "attiva" la superficie dove andrà applicato l'U-Primer 130 | 0.8 | caratteristico alcolico | liquido | min. 5 min max. 15 min | incolore | flaconi ALU 30-250 ml |
| Deck caulking Primer | promotore di adesione del sigillante U-Seal Teak | 0.9 | caratteristico di solvente | liquido | min. 1 h max. 3 h | opalescente | flaconi ALU 250-1000 ml |

| SUBSTRATI | 110 | 120 | 130 | 135 | Deck Prim. | 501 | 508 | 509 | 606 | 201 | 305 | 503 | 420 UV | U B teak |
|----------------------------|-----|-----|-----|-----|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|----------|
| Lamiera verniciata | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| Acciaio sabbiato | | | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| Acciaio inox | | ● | | | | | ● | ● | | | | | | |
| Alluminio | | ● | | | | | ● | ● | | | | | | |
| Polycarbonato | | ● | | | | | ● | | | | | | | |
| PVC | | ● | | | | | ● | | | | | | | |
| Laminati | | ● | | | | | ● | | | | | | | |
| Vetroresina | | | | | | | ● | | | | | | | |
| Metacrilato (plexiglass) | | ● | | | | | ● | ● | | | | | | |
| Vetro | | | ● | | | | | | | ● | | ● | ● | |
| Vetro/ceramica | | | ● | | | | | | | ● | | | | |
| ABS | | | | ● | | | ● | | | | | ● | | |
| Legno | ● | | | | ● | | ● | ● | | | ● | ● | | ● |
| Cemento | ● | | | | | | ● | ● | | | ● | | | ● |
| Comenti di coperta in teak | | | | | ● | | | | | | | | | ● |

DISTRIBUITO DA:

SINCERT



MASCHERPA

EMANUELE MASCHERPA S.p.A.

20127 MILANO - VIA NATALE BATTAGLIA 39

TEL. 02-28003.1 - FAX 02-2829945

Internet: www.mascherpa.it

Member of



CHEM-28-0799-IT

Tutte le informazioni si basano su test effettuati e su esperienze pratiche d'uso e sono ritenute attendibili. Poiché le singole modalità di impiego e l'uso dei nostri prodotti sono però al di fuori del nostro controllo, l'utilizzatore dovrà sempre effettuare prove estese sufficienti a verificare l'idoneità dei prodotti per l'impiego previsto. Nessuna affermazione dovrà essere inserita in alcun accordo o prescrizione se non espressamente concordata per iscritto. L'utilizzatore inoltre garantisce che l'utilizzo che egli farà dei nostri prodotti non costituirà in alcun modo violazione di diritti di soggetti terzi.