

# BONDING PW

COLLANTI - RASANTI

# SETTEF

Codice scheda SET464066T  
Revisione N.05 del 16.07.2020 – Pag. 1 di 3

**COLLANTE PER IL FISSAGGIO DI PANNELLI ISOLANTI SU LEGNO E SUOI DERIVATI.**



## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>DESCRIZIONE</b>  | BONDING PW, a base di additivi selezionati e copolimeri sintetici in emulsione acquosa, è un adesivo per l'incollaggio di pannelli isolanti e su superfici quali legno, compensato e pannelli in truciolato. |
| <b>DESTINAZIONE</b> | In Esterno <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Sistema di isolamento termico a cappotto.</li></ul>   |
| <b>COLORI</b>       | ▪ BONDING PW è disponibile nel colore grigio.  |

## CICLO APPLICATIVO

|   |  |
|---|--|
| <b>DILUIZIONE E PREPARAZIONE DEL PRODOTTO</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Applicazione a rullo come primer: 25÷30% con acqua.</li><li>• Applicazione con spatola dentata come collante: pronto all'uso. Non diluire.</li></ul>   |
| <b>STRUMENTI PER L'APPLICAZIONE</b>           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Rullo a pelo lungo.</li><li>• Spatola dentata con denti da 15 mm.</li></ul>  |
| <b>PREPARAZIONE DEL SUPPORTO</b>              | Accertarsi che il supporto da trattare sia perfettamente asciutto, pulito, non sfarinante, esente da oli, grassi, vecchie pitture e frammenti di intonaco non perfettamente aderenti. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>APPLICAZIONE COME PRIMER</b><br/>Applicare BONDING PW a rullo, diluito al 25÷30% con acqua, su tutta la superficie ed attendere 30 minuti.</li><li>• <b>APPLICAZIONE COME COLLANTE (Pronto uso, non diluire)</b><br/>Applicare BONDING PW non diluito su di un lato del pannello, utilizzando l'apposita spatola dentata, quindi posizionare e fissare bene il pannello sul supporto. L'utilizzo del frattazzo dentato permette di applicare il prodotto nella giusta quantità e di regolarizzarne la distribuzione. Il tempo massimo di posizionamento dei pannelli è di 10÷15 minuti. Fissare i pannelli sulla superficie, facendo pressione su di essi e accertarsi che abbiano aderito perfettamente al supporto.</li></ul> |
| <b>CONDIZIONI DI APPLICAZIONE</b>             | <ul style="list-style-type: none"><li>• Non applicare su muri assolati o con condizioni di temperatura ambiente, o del fondo, che possano scendere sotto i +5°C o sopra i +35°C nelle prime 24 ore dopo l'applicazione; l'umidità relativa non deve essere superiore al 75%.</li><li>• Proteggere con teli il prospetto dopo l'applicazione, da condizioni climatiche avverse e dalla polvere per almeno 48 ore.</li><li>• Non applicare su supporti con umidità di risalita.</li></ul>  |
| <b>INCOMPATIBILITA' CONOSCIUTE</b>            | <ul style="list-style-type: none"><li>• Nessuna. Per qualsiasi utilizzo diverso da quello riportato nella presente scheda tecnica, contattare il nostro Servizio di Assistenza Tecnica.</li></ul>  |
| <b>PULIZIA DEGLI ATTREZZI</b>                 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Con acqua, subito dopo l'uso</li></ul>   |

# BONDING PW

COLLANTI - RASANTI

# SETTEF

Codice scheda SET464066T  
Revisione N.05 del 16.07.2020 – Pag. 2 di 3

- PRECAUZIONI DI SICUREZZA**
- Conservare il barattolo ben chiuso e al riparo dal gelo.
  - Le informazioni di sicurezza per l'utente sono contenute nella relativa scheda di sicurezza.
  - I contenitori vuoti o con leggere tracce di pellicola di prodotto residuo essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.

**AVVERTENZE** Nessuna

| CARATTERISTICHE                                    | DATI a 20°C e 60% U.R.   | METODO            |
|--|--|-------------------|
| Aspetto e finitura                                 | OPACO  |                   |
| Massa volumica                                     | 1,25÷1,35 g/ml   | UNI 8910          |
| Viscosità Brookfield                               | ASTM D 2196  | 12.000÷17.000 cps |
| Consumo teorico per mano                           | 4,0÷5,0 kg/m <sup>2</sup>  |                   |
| Spessore secco consigliato                         | Circa 1 mm   |                   |
| Punto d'infiammabilità                             | Non infiammabile   | UNI 8909          |
| Vita di stoccaggio<br>(in luogo fresco e asciutto) | Almeno 24 mesi   | UNI 10154         |
| Secco al tatto                                     | 24 h   |                   |
| Secco in profondità                                | 2÷3 gg (in funzione del supporto e delle condizioni dell'ambiente) |                   |
| Superficie di applicazione                         | Esterni  |                   |
| Colori   | Grigio   |                   |
| Pulizia attrezzi                                   | Acqua  |                   |
| Diluyente  | Acqua  |                   |
| Applicazione a rullo<br>% in volume                | Diluire con il 25÷30%<br>con acqua                                 |                   |
| Applicazione a spatola                             | Pronto all'uso   |                   |

# BONDING PW

COLLANTI - RASANTI

# SETTEF

Codice scheda SET464066T  
Revisione N.05 del 16.07.2020 – Pag. 3 di 3

## VOCE DI CAPITOLATO

Incollaggio di lastre isolanti su supporti quali legno, compensato e truciolato eseguito mediante l'utilizzo del collante in pasta BONDING PW a base di resine in emulsione acquosa, pronto all'uso.

Prima dell'incollaggio sarà necessario trattare il supporto applicando BONDING PW a rullo sulla parete previa diluizione con acqua in ragione del 30%; lasciare asciugare almeno 30 minuti.

Il collante dovrà essere steso sul retro del pannello isolante a tutta superficie applicando con spatola dentata da 15 mm, con un consumo indicativo pari a  $4,0 \div 5,0 \text{ Kg/m}^2$ .

Prezzo in opera paria a € \_\_\_\_\_ al  $\text{m}^2$  compreso materiali, manodopera, escluso ponteggi, protezioni ed eventuali preparazioni della superficie.

Tutte le indicazioni tecniche qui contenute sono frutto della nostra migliore esperienza, hanno carattere indicativo e non costituiscono garanzia di risultato. I dati e le modalità riportate sulla presente scheda tecnica possono essere modificati in ogni momento in funzione di eventuali mutamenti delle tecnologie produttive. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente. Il corretto impiego dei materiali presuppone l'osservanza delle prescrizioni d'uso generali riportate nella pagina CONSIDERAZIONI GENERALI della raccolta SCHEDE INFORMATIVE DEI PRODOTTI e in particolare quanto indicato nella presente scheda, soprattutto per quanto riguarda la preparazione e idoneità dei supporti. Il servizio tecnico della Cromology Italia spa è a disposizione degli utilizzatori per fornire informazioni integrative a quelle qui riportate.

LA PRESENTE SCHEDA TECNICA ANNULLA E SOSTITUISCE OGNI EDIZIONE PRECEDENTE

**ORGANIZZAZIONE CROMOLOGY ITALIA SpA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA', SICUREZZA E AMBIENTE NORMA ISO 9001, OHSAS 18001, ISO 14001 CERTIFICATO DA BUREAU VERITAS SpA.**

SETTEF à un marchio  
**Cromology Italia Spa**  
Via IV Novembre, 4  
55016 Porcari (LU)  
Tel. 199 119955 – Fax. 199 119977  
www.settef.it

Servizio, qualità e cortesia



Lun-Ven 8:30-17:30  
numero.verde@cromology.it