

BWT-SIGILLANTE TB PLUS

Sigillante per impianti di riscaldamento con raccordi a pressare.

Prescritto dal D.P.R. 412/93 e dal D.P.R. 59/09 sul rendimento energetico in edilizia. Contribuisce al risparmio energetico.

Informazione tecnica

HC.15.A.4.B

Sostituisce HC.15.A.3.B

Chiave indice: HC

Edizione 10/11



Cillit-SIGILLANTE TB PLUS

1. Impiego

Il BWT-SIGILLANTE TB PLUS è un prodotto sigillante utilizzato per occludere perdite (fughe) e trafilature d'acqua negli impianti di riscaldamento realizzati con raccorderia a pressare o in presenza di raccorderia a pressare.

2. Caratteristiche del prodotto e sue peculiarità

- Prodotto liquido a base di fibre di cellulosa e componenti minerali.
- Si cristallizza rapidamente a contatto con l'aria nei punti in cui esistono le perdite.
- Occlude le perdite in tempo rapido ed in modo permanente.
- I raccordi a pressare si dilatano e si restringono secondo temperatura. L'elasticità del BWT-SIGILLANTE TB PLUS compensa costantemente tale fenomeno.
- L'occlusione rimane elastica ma comunque permanente.
- Compatibile con tutti i materiali utilizzati per la realizzazione degli impianti comprese leghe leggere e materiali sintetici.
- Occlude perdite molto elevate fino a 30 litri/giorno.
- Può essere utilizzato subito dopo il collaudo se vengono rilevate perdite.
- Compatibile con tutti i protettivi e risananti BWT e deve rimanere nell'interno del circuito per svolgere la sua azione protettiva in modo permanente.

3. Caratteristiche chimico-fisiche

Aspetto: liquido giallo crema
Odore: inodore
Densità: 1,35 g/cm³ a 20°C

4. Modalità di impiego

- Agitare bene la tanica contenente il prodotto al fine di miscelarlo.
- Immettere il prodotto nell'impianto utilizzando la pompa di caricamento BWT-TC, la Mini Pompa di Caricamento BWT-HS o il BWT-THERMOCYCLON 4 nella quantità indicata alla voce "dosaggio".
- Aprire tutte le valvole dei radiatori per garantire la circolazione totale in tutto l'impianto.
- Sfiatare bene l'impianto per evitare la presenza di sacche d'aria e di ossigeno.
- In presenza di filtri a rete o meccanici direttamente inseriti nel circuito isolarli tramite by-pass. In assenza di by-pass estrarre l'elemento filtrante. I filtri defangatori e chiarificatori CB-THERMOCYCLON 25 e 50 e BWT-MAXITHERMOCYCLON vengono comunque sempre inseriti in derivazione per cui è possibile chiudere le valvole di intercettazione, per evitare che l'acqua contenente il sigillante circoli negli stessi.
- Mettere in funzione la caldaia e lasciar circolare l'acqua contenente il prodotto per 5-10 ore alla temperatura massima. Nel caso di impianti a pavimento rispettare comunque le temperature massime ammesse per l'impianto.

- Terminata l'azione di sigillatura, procedere al condizionamento del circuito con prodotti protettivi e risananti BWT.

5. Dosaggio

Un litro di BWT-SIGILLANTE TB PLUS ogni 100 litri d'acqua (indicativamente un litro per appartamento).

Nel caso di impianti vecchi, corrosi o incrostati, prima di effettuare l'intervento di otturazione delle perdite con il BWT-SIGILLANTE TB PLUS, effettuare un risanamento con BWT-TC 820/ 23 RS per rimuovere fanghiglia e depositi. (vedi l'informazione tecnica relativa al prodotto BWT-TC 820/ 23 RS reperibile anche sul nostro sito internet www.bwt.it).

6. Stoccaggio

Conservare il prodotto in luoghi idonei al riparo da fonti di calore, insolazione diretta e da agenti atmosferici in genere. Tenere lontano dalle sostanze alimentari, da diluenti, vernici, detersivi e agenti chimici di ogni tipo. Tenere fuori dalla portata dei bambini e degli animali. Chiudere sempre i contenitori subito dopo il prelievo con il tappo originale per evitare la penetrazione di ossigeno. Per eventuali travasi utilizzare contenitori in polietilene con tappi a tenuta. Agitare prima dell'utilizzo.

7. Scheda di sicurezza

La scheda di sicurezza del BWT-SIGILLANTE TB PLUS redatta in conformità ai requisiti prescritti dal Regolamento 1907/2006/CE (Reach) e successivi

emendamenti, accompagna il prodotto; in caso di mancanza farne richiesta.

La scheda di sicurezza è inoltre reperibile sul sito www.bwt.it

8. Trasporto

Il trasporto non rientra nelle prescrizioni dell'A.D.R.

9. Avvertenze e manipolazione

Il prodotto non è sottoposto all'obbligo di marcatura CE ai sensi del D.L. n° 52 del 03/02/97 e n° 285 del 16/07/98.

Il preparato è classificato come irritante con riferimento al D.Lgs. 14/03/2003 n° 65 (Direttiva 1999/45/CE) e al Regolamento n° 1272/2008 (CLP).

Per informazioni inerenti la manipolazione riferirsi alla scheda di sicurezza.

Prima di utilizzare il prodotto leggere attentamente la scheda di sicurezza.

Agitare il prodotto prima dell'utilizzo e richiudere subito la tanica dopo aver terminato l'intervento. La società non risponde dell'uso improprio, diverso o non corretto del prodotto. In caso di versa-

mento accidentale lavare subito le superfici interessate con acqua, onde evitare la cristallizzazione del prodotto a contatto con l'ossigeno dell'aria e quindi macchie di difficile rimozione. Accertarsi sempre che la presente Informazione Tecnica rappresenti l'ultima edizione, verificando eventualmente sul sito internet www.bwt.it

10. Controlli periodici

Il prodotto non necessita di controlli periodici.

11. Confezioni

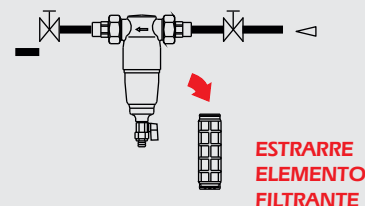
Codice	Prodotto	Quantità
16226AA	BWT-SIGILLANTE TB PLUS	1 litro
16227AA	BWT-SIGILLANTE TB PLUS	5 litri

12. Altri prodotti utili e disponibili

Condizionanti della serie HS:

Rondophos HS Universal (conf. da 0,5-1-5-20 kg)
BWT-TC 820/ 23 RS (conf. da 0,5-1-5-20 kg)
Rondophos 180 (conf. da 0,5-1-5-20 kg)
Rondophos HS 030 (conf. da 0,5-1-5-20 kg)

**In presenza di filtri
estrarre l'elemento filtrante
durante l'azione sigillante**



13. Descrizione per offerta

BWT-SIGILLANTE TB PLUS liquido ad azione sigillante per occludere permanentemente e rapidamente perdite d'acqua fino a 30 litri al giorno all'interno di impianti di riscaldamento con caldaie murali (scambiatori a piastre) e raccordi a pressare.

Fig. 1-2: Immissione in assenza di filtri defangatori e chiarificatori BWT-THERMOCYCLON

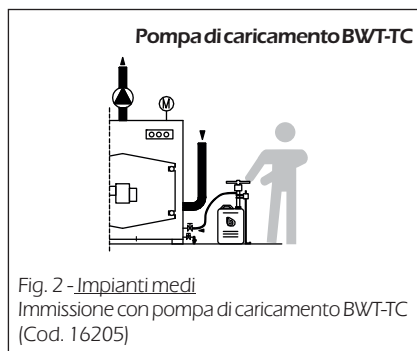
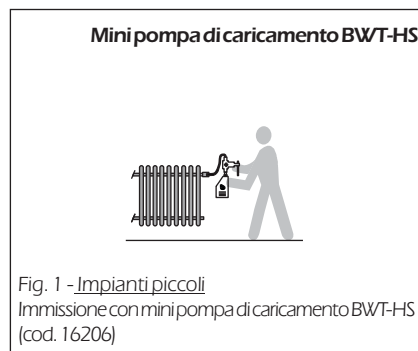
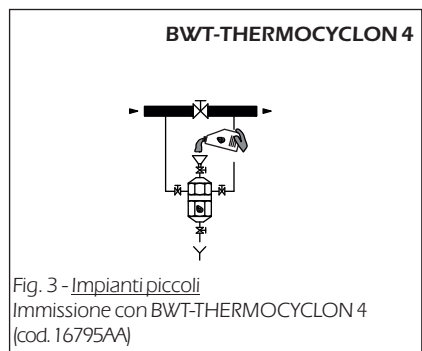


Fig. 3: Immissione in presenza di filtro defangatore BWT-THERMOCYCLON 4



Informazione tecnica disponibile sul sito www.bwt.it

La presente informazione tecnica tiene conto delle esperienze della Società e si applica ad un uso normale del prodotto secondo quanto sopra descritto; usi diversi vanno di volta in volta autorizzati per iscritto. Per una regolare gestione e manutenzione degli impianti si consiglia di stipulare un accordo con i nostri Centri di Assistenza Tecnica presenti capillarmente su tutto il territorio nazionale. La BWT divisione della Cillichemie Italiana si riserva il diritto di qualsiasi modifica ai propri prodotti anche senza preavviso.

Indirizzi e numeri telefonici della nostra organizzazione di assistenza e consulenza tecnica nonché per la vendita dei nostri prodotti ed impianti, sono anche reperibili sulle pagine gialle sotto la voce "Depurazione acqua-impianti, apparecchi, piscine"