



# WDF-05®

## ADESIVO TIXOTROPICO BLU MOLTO RAPIDO PER PVC



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Adesivo tixotropico blu molto rapido per PVC.

### CAMPI DI APPLICAZIONE

Per l'incollaggio di tubi flessibili e rigidi, manicotti e raccordi in PVC con accoppiamento di precisione e con gioco (riempitivo) per impianti in pressione e di drenaggio. Ideale per piscine, vasche idromassaggio e applicazioni in presenza di umidità. Idoneo per diametri  $\leq 160$  mm. Max. 16 bar (PN 16). Tolleranze: max. 0,8 mm sul diametro. Per innesti con diametro tubo maggiore del diametro raccordo la tolleranza massima è 0,2 mm. Tubi flessibili: tolleranza massima 0,8mm sul diametro. Adatto per sistemi di tubazione conformi a EN1329, 1452, 1453, 1455 e ISO15493 (PVC).

### PROPRIETÀ

- Speciale pennello applicatore
- Tappo con apertura rapida
- Rapido
- Tixotropico
- Riempitivo

### SIGILLO DI QUALITÀ/STANDARDS

**Certificazioni:** ACS: In conformità con gli elenchi positivi di ACS (Attestation de Conformité Sanitaire). Certificazione Eurofins 16 CLP NY 034.

CE: Adesivi per sistemi di tubazioni non sotto pressione di materiale termoplastico (EN14680).

CE: Adesivo per impianti di tubazioni termoplastiche per fluidi in pressione per trasporto / stoccaggio / smaltimento di acqua (EN14814).

CSTB: Adesivi per connessione di tubi in PVC. Certificazione 13-AD06 (EN 14814).

KIWA: Adesivo per l'incollaggio di tubazioni per acqua in PVC e PVC/CPE.

Certificazione K5067 basata su BRL K525 (NEN 7106)

KOMO: Adesivi per connessione di tubi in PVC non plastificato in sistemi fognari interni. Certificazione K4395 basata su BRL5221

WRAS: Approvato per impianti di acqua potabile. Certificato WRAS (BS 6920).

**Standard:** EN 14680: Soddisfa i requisiti della Norma Europea 14680: Adesivi per sistemi di tubazioni non sotto pressione di materiale termoplastico.

EN 14814: Soddisfa i requisiti della Norma Europea 14814: Adesivi per sistemi di tubazioni di materiale termoplastico per liquidi sotto pressione.

### PREPARAZIONE

**Condizioni di utilizzo:** Non utilizzare a temperature  $\leq +5^{\circ}\text{C}$ .

### APPLICAZIONI

**Resa:** Indicazioni di numero di incollaggi per 1 L:

Ø	32	40	50	63	75	90	110	125	160	200	250
#	650	290	160	100	90	70	40	30	20	12	8

### Modalità di utilizzo:

1. Tagliare i tubi perpendicolarmente, smussare e rimuovere le sbavature. 2. Pulire le superfici da incollare con Griffon Cleaner e Cleaner Cloth. 3. Applicare l'adesivo rapidamente e uniformemente su entrambe le superfici (4-6x) (strato più spesso sul tubo che sul manicotto). 4. Unire immediatamente le parti da assemblare. Rimuovere l'eccesso di adesivo. Non caricare meccanicamente le parti assemblate per i primi 10 minuti. Chiudere bene il contenitore subito dopo l'uso.

**Macchie/Residui:** Eliminare macchie e residui di adesivo con Griffon Cleaner.

**Punti di attenzione:** La dimensione del pennello applicatore varia a seconda del volume della confezione. Usare confezione e applicatore di dimensioni appropriate al diametro del tubo da incollare.

16 - 63 mm	40 - 160 mm
250 ml	500 ml



# WDF-05®

## ADESIVO TIXOTROPICO BLU MOLTO RAPIDO PER PVC

### TEMPI DI ESSICCAZIONE\*

Ø °C	16 – 50 mm			63 – 110 mm			125 – 160 mm		
	5 BAR	10 BAR	16 BAR	5 BAR	10 BAR	16 BAR	5 BAR	10 BAR	16 BAR
5°C - 15°C	30 min	1 hora	4 horas	1 hora	2 horas	8 horas	4 horas	16 horas	32 horas
>15°C	15 min	30 min	2 horas	30 min	1 hora	4 horas	2 horas	8 horas	16 horas
Mangueras (flexibles) 24 horas									

\* Il tempo di essiccazione può variare per il tipo di superficie, per la quantità di prodotto utilizzata, per la temperatura dell'aria o per l'umidità.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

**Resistenza alle temperature:** +60°C, carico di picco 95 °C

**Resistenza alle sostanze chimiche:** La resistenza chimica delle giunzioni adesive dipende da distanza delle parti, tempo di asciugatura, pressione, temperatura, tipo e concentrazione del mezzo. La giunzione adesiva ha generalmente la stessa resistenza chimica del materiale stesso. Fa eccezione un ridotto numero di sostanze chimiche molto aggressive quali acidi concentrati, soluzioni caustiche e forti ossidanti.

### SPECIFICHE TECNICHE

**Base chimica:** Soluzione di PVC in una miscela di solventi

**Colore:** Blu (trasparente)

**Viscosità:** ca. 675 mPa.s., Tixotropico

**Residuo secco:** ca. 17 %

**Densità:** ca. 0.93 g/cm<sup>3</sup>

**Punto di infiammabilità:** K1 (<21°C)

### CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE

Almeno 24 mesi, per imballaggi chiusi, stoccati a temperature comprese tra +5°C e +25°C. Chiudere attentamente il contenitore dopo l'uso e conservarlo in un luogo asciutto, fresco e al riparo dal gelo. Durata limitata dopo l'apertura.