



WPE EPOXY COMPOUND **WPE COMPOSTO EPOSSIDICO**

Rivestimento antiusura spatolabile fornisce una superficie liscia e scorrevole resistente all'abrasione ed all'attacco chimico.

I composti WPE EPOXY consentono l'installazione sia orizzontale sia verticale con l'aiuto di semplici utensili a mano; si adattano perfettamente alle diverse geometrie essendo di facile lavorabilità.

WPE EPOXY nasce per l'installazione, riparazione e manutenzione veloce.

Facile da usare e facile da gestire.



Prodotto	U.M.	WPE C100	WPE C200HT	WPE CS60	WPE CP40	WPE C300	WPE CB10
Proprietà/ Applicazioni		Materiale composito bicomponente esente da solventi, usato dove si verifica un elevato grado di usura per	Materiale composito con aggiunta di materiale ceramico: ottima resistenza all'usura alle alte temperature	Ceramica S: spruzzabile	Prodotto epossidico a base di titanio per la riparazione di superfici e cavità da corrosione	Prodotto epossidico a base ceramica con ottima resistenza all'usura. Indurisce rapidamente	Prodotto verniciabile a base ceramica: ideale per sigillare le superfici nuove o riparate e proteggere contro l'usura da
Spessori tipici di applicazione	mm	6 - 12	8 - 20	1 - 6	2 - 40	8 - 20	0,5 - 3
Durezza [Shore]		90	87	80	87	84	90
Densità	g/ccm	2,12	1,94	1,20	2,36	1,86	1,68
Resistenza a trazione	MPa	17	16	14	14	17	13,8
Resistenza a compressione	MPa	900		105	130	42,5	105
Ritiro	%	0,001	0,001	0,002	0,002	0,001	0,002
Resistenza alla temperatura							
- Umido	°C	70	150			40	65
- Secco		195	230	150	177	90	175
Tempo di presa a 21°C	h	16	16	16	16	0,5	6



WPE EPOXY COMPOUND WPE COMPOSTO EPOSSIDICO

Applicazioni

Sili
Tramogge
Sistemi di trasporto pneumatici
Cycloni
Sistemi di trasporto fanghi
Sistemi di trasporto meccanici
Sistemi di depolverazione
Sistemi di ventilazione
Filtri
Pompe
Coclee
Scivoli



Vantaggi

- ⇒ Buona resistenza alla corrosione
- ⇒ Facile da miscelare e da installare aderisce a quasi tutte le superfici
- ⇒ Ideale per installazioni di manutenzione applicazione strato in una sola soluzione
- ⇒ Superficie molto liscia
- ⇒ Buona resistenza chimica compresi acidi diluiti, alcali e solventi
- ⇒ Rapida polimerizzazione senza ritiro