

PURCOAT

RIVESTIMENTO PROTETTIVO ANTIACIDO



COLORI

Purcoat è disponibile in colore:

- Trasparente

È possibile pigmentare il prodotto aggiungendo BTech Pastamix.

CONFEZIONI

Purcoat è disponibile in confezioni da:

- 1,0 kg
- 5,0 kg
- 28,0 kg

DATI TECNICI

Resistenza all'abrasione	900 mg	EN ISO 5470-1
Permeabilità alla CO ₂	Sd 1225 m	EN 1062-6
Permeabilità al vapore acqueo	Classe III	EN ISO 7783-1
Resistenza allo shock termico	3,5 MPa	EN 13 687-5
Resistenza all'attacco chimico	Nessuna alterazione	EN 13529
Resistenza alla pressione dell'acqua	Nessuna perdita	DIN EN 1928
Prova di aderenza per razione diretta	3,89 N/mm ²	EN 1542
Adesione al calcestruzzo	2,2 (+/- 0,2) N/mm ²	ASTM D 903
Durezza	> 95 (scala shore A)	ASTM D 2240

DATI CHIMICI

Acido acetico (2,5%)	+		
Acido citrico (10%)	+		
Acido cloridrico (35%)	+		
Acido cromico (20%)		-	
Acido fosforico (75%)	+		
Acido formico (2,5%)	+		
Acido lattico (10%)	+		
Acido oleico puro (100%)	+		
Acido ossalico (10%)	+		

Data emissione: 15/10/2024

Acido nitrico (50%)		-	
Acido solforico (75%)			/
Acido tannico (10%)	+		
Benzina e carburanti	+		
Benzolo	+		
Cloroformio		-	
Cloruro di metilene		-	
Gasolio	+		
Glicerina	+		
Glicole etilenico	+		
NH ₃ (25%)	+		
Olio di catrame	+		
Olio di oliva	+		
Percloroetilene		-	
Petrolio	+		
Toluolo	+		
Trementina	+		
Triclorometano	+		
Trielina		-	
Xilolo	+		
Soda caustica (50%)	+		
Tetracloruro di carbonio	+		
Acido cloridrico (10%)	+		
Benzene	+		
Detergenti domestici	+		
Gasolio	+		
Idrossido di sodio (20%)	+		
Acido solforico (10%)	+		
Acqua di mare	+		

Data emissione: 15/10/2024

PURCOAT

Toluene			/
Diclorometano		-	
Nmethyl Pyrrolidon (liquido per freni)		-	

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

SUPERFICI COMPATIBILI

- Supporti porosi;
- Calcestruzzo;
- Calcestruzzo sdruciolevole;
- Pavimentazioni industriali.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

La preparazione del supporto è essenziale per un ottimo risultato e una lunga durata. Il supporto deve essere perfettamente asciutto, pulito, compatto, coeso e libero da ogni contaminazione (sporco, polvere, grassi, oli, vernici, efflorescenze saline, muschio, vegetazione, ecc..) che può in qualche modo intaccare l'adesione della membrana.

- **Supporti in CLS:** in funzione al tipo di supporto occorre preparare adeguatamente le superfici mediante sabbiatura, pallinatura, scarifica meccanica, bocciardatura o altro metodo da valutarsi in base al caso specifico.

PREPARAZIONE PRODOTTO

Prodotto monocomponente pronto all'uso. Miscelazione non necessaria, ma si consiglia comunque di mescolare il contenuto del contenitore, tramite trapano a bassi giri, per ottenere una perfetta omogeneità del prodotto.

APPLICAZIONE PRODOTTO

Il prodotto si applica con tecniche convenzionali: pennello, rullo o sistema airless. Dopo avere preparato il supporto, procedere con l'applicazione di Purcoat in maniera uniforme.

PULIZIA ATTREZZATURE

Pulire tutti gli attrezzi e le apparecchiature immediatamente dopo l'uso con diluente specifico (BTEch Solvent). Il prodotto indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

CONSERVAZIONE

Il prodotto deve essere immagazzinato negli imballi originali, integri, chiusi e sigillati in un luogo asciutto e lontano da fonti di calore, ad una temperatura compresa tra +5°C e +25°C per massimo 12 mesi. Fare riferimento anche alle raccomandazioni di immagazzinamento presenti sulla scheda di sicurezza e sull'etichetta presente sulla confezione.

Data emissione: 15/10/2024

PURCOAT

AVVERTENZE

- Prodotto a solvente;
- Prodotto infiammabile;
- Non applicare il prodotto a temperature inferiori a 5°C;
- Non applicare se sul supporto è presente rugiada;
- Non diluire il prodotto con acqua;
- Non diluire il prodotto con solventi non idonei;
- Non applicare se il tempo minaccia pioggia;
- Non applicare se presente foschia o nebbia.

MISURE DI SICUREZZA

Per informazioni e consigli sulle norme di sicurezza e per l'utilizzo e conservazione di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza. Non disperdere nell'ambiente il prodotto e i contenitori vuoti.

Prodotto per USO PROFESSIONALE.

NOTE LEGALI

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto, e comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.

Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito btechitalia.eu

Data emissione: 15/10/2024