

URBAN COAT

RIVESTIMENTO IN RESINA POLI-ACRILICA



DESCRIZIONE:

BTECH Urban Coat è un rivestimento monocomponente a base di resine poli-acriliche e speciali cariche selezionate, base acqua. Il prodotto, una volta applicato, garantisce elevate resistenze contro agenti chimici aggressivi, intemperie, temperature basse e alte. Urban Coat trova il suo campo di applicazione nel rivestimento di aree destinate all'arredo urbano (piste ciclabili, aree gioco, percorsi pedonali, ecc..). Una volta applicato forma uno strato continuo resistente all'abrasione, con un ottimo grip, resistente anche a traffico veicolare intenso.

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Rivestimento e protezione di piste ciclabili;
- Rivestimento e protezione di percorsi pedonali;
- Rivestimento e protezione di aree urbane;
- Rivestimento di centri sportivi polifunzionali;

CARATTERISTICHE:

Base	Acqua
Rapporto di catalisi	Monocomponente
Rapporto di miscelazione	-
Composizione	Resine poli-acriliche
Aspetto	Liquido pastoso
Peso specifico	1,5 kg/Lt
Residuo secco	76,0%
Diluizione	Acqua (5 - 10 %)
Pot Life	240 minuti

CONSUMO

2,0 - 3,0 kg/mq (applicato in più strati)

Questo consumo è basato su un'applicazione su una superficie liscia ed in ottime condizioni. Fattori quali, una superficie estremamente porosa, temperatura, grado di umidità e metodi di applicazione, possono alterare il consumo del prodotto.

COLORI

Urban Coat è disponibile in colore:

- Bianco
- Blu
- Rosso
- Verde

CONFEZIONI

Urban Coat è disponibile in confezioni da:

- 20,00 kg

Data emissione: 15/10/2024

DATI TECNICI

Viscosità	70.000 +/- 5.000 mPa s	-
Abrasione ad umido	> 15	-
Abrasione taber test	< 0,1 g (< 1%)	-
Carico di rottura	0,7 N/mm ²	-
Allungamento a rottura	110%	-
Durezza	60 (scala shore A)	-
Variazione di colore dopo 1.000 h	< 0,8	ASTM G 155 ciclo 1
Fattore di resistenza a diffusione vapore	250 micron	UNI EN ISO 7783/2
Resistenza al passaggio del vapore (0,5 mm)	0,12 m	UNI EN ISO 7783/2
Fattore di assorbimento d'acqua per capillarità	0,09 kg/mq (h 0,5)	UNI EN 1062/3
Adesione su calcestruzzo	2,4 N/mm ²	-
Resistenza cicli gelo/disgelo	Nessun difetto dopo 10 cicli	-
Classe di resistenza al derapaggio	S4 (SRT ≥ 60)	UNI EN 1436
Resistenza a soluzioni saline	Ottima, nessun difetto	-
Resistenza a lubrificanti per motori	Ottima, nessun difetto	-
Resistenza ai carburanti	Ottima, nessun difetto	-

MODALITÀ DI APPLICAZIONE**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. L'umidità relativa del supporto non deve superare il 5% (per stabilire il grado di umidità è necessario utilizzare un igrometro digitale o un igrometro al carburo).

- **Supporti in CLS, massetti cementizi:** 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. Eventuali avvallamenti, buche o crepe devono essere ripristinate preventivamente con prodotti idonei (SIGILTOP M o Epoconcrete) da scegliersi in base agli spessori da ripristinare.

Data emissione: 15/10/2024

URBAN COAT



PREPARAZIONE PRODOTTO

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

APPLICAZIONE PRODOTTO

Il prodotto si applica con tecniche convenzionali: spatola gommata.

Dopo avere preparato il supporto, procedere con l'applicazione di Urban Coat in maniera uniforme in due o più strati.

PULIZIA ATTREZZATURE

Pulire tutti gli attrezzi e le apparecchiature immediatamente dopo l'uso con acqua. 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.

AVVERTENZE

- Non applicare il prodotto a temperature inferiori a 5°C;
- Non applicare se sul supporto è presente rugiada;
- Non applicare su superfici umide con umidità residua > 5% o soggetti a risalita di umidità;
- Non diluire il prodotto con solventi non idonei;
- Non applicare se il tempo minaccia pioggia;
- Non applicare se presente foschia o nebbia;
- L'adesione e la compatibilità sui supporti è garantita con prodotti Tecsit;
- I dati e i valori riportati sono da considerarsi validi esclusivamente se abbinati ad un sistema BTECH;
- Codici RAL uguali ma con lotti di produzione differente possono manifestare leggera variazione cromatica;

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