

CONIPUR[®] TOP COAT 463 HE

Finitura poliuretana bi componente elastica satinata antisdrucchiolo a basso contenuto di solventi, resistente all'usura e ai raggi UV

Descrizione e campi di applicazione

CONIPUR TC 463 HE è una finitura poliuretana bi componente a basso contenuto di solventi ed alta elasticità impiegata come finitura nei rivestimenti protettivi CONIROOF. Per le sue eccellenti caratteristiche elastiche, protettive e per l'estrema facilità di messa in opera, CONIPUR TC 463 HE è raccomandata come finitura protettiva del sistema CONIROOF impiegato per l'impermeabilizzazione di terrazze, coperture piane ed inclinate di piccole e grandi dimensioni.

Prestazioni caratteristiche

Grazie alla sua speciale formulazione, CONIPUR TC 463 HE aderisce perfettamente anche su superfici non porose.

L'applicazione di CONIPUR TC 463 HE incrementa la resistenza all'usura, all'abrasione, la resistenza ai raggi UV e rende le superfici esteticamente gradevoli.

CONIPUR TC 463 HE, una volta indurito, resiste al contatto con acqua, acqua di mare, acque reflue, oli minerali, carburanti, lubrificanti, e ad una grande varietà di soluzioni diluite di acidi e basi.

CONIPUR TC 463 HE, per la sua eccellente resistenza ai raggi ultravioletti e agli agenti atmosferici, è particolarmente indicato sia per applicazioni all'interno sia all'esterno.

Resa

I consumi dipendono dalla rugosità del supporto. I valori indicati presuppongono una superficie liscia ed una temperatura del sottofondo compresa tra +15°C e +25°C; superfici più ruvide e temperature più basse aumentano il consumo ed allungano i tempi di indurimento del materiale. I sottofondi molto danneggiati necessitano una prerasatura. Il consumo del materiale per tale operazione deve essere valutato dopo che la superficie è stata preparata o mediante l'applicazione in un'area di prova.

Consumo teorico: a rullo 0,4 - 0,5 kg/m² (2 mani)
a spruzzo 0,25 - 0,3 kg/m²

Resa teorica: a rullo 2,5 - 2,0 m²/kg (2 mani)
a spruzzo 4,0 - 3,33 m²/kg

Confezione

CONIPUR TC 463 HE è disponibile in diversi colori in confezioni da 10 kg (8,3 kg comp. A, 1,7 kg comp. B)

Scheda applicativa

Stoccaggio

Conservare il prodotto in luogo coperto ed asciutto ad una temperatura compresa tra +15°C e +25°C. In queste condizioni il prodotto ha uno shelf life di 6 mesi.

Preparazione del supporto

La superficie da ricoprire dovrà essere strutturalmente sana ed opportunamente pretrattata, esente da polvere, sporco, grassi, olio e qualsiasi altro materiale che possa pregiudicare l'adesione del prodotto al supporto.

In caso di superficie molto sporca o qualora venissero superati i tempi massimi di ricopertura della membrana impermeabilizzante la preparazione del supporto deve essere effettuata mediante sgrassaggio, idrolavaggio (superfici elastiche) o carteggiatura e successiva depolverata (superfici rigide). La temperatura del supporto dovrà essere di almeno 3°C maggiore di quella di rugiada e la sua umidità minore del 4%.

Caratteristiche applicative

Rapporto di miscelazione in peso	5:1
Densità della miscela a 23°C (g/cm ³)	
Trasparente	1,06
Colorato	1,33
Contenuto solido (%)	65
Viscosità a 23°C (trasp./colorato) coppa DIN da 4 mm (s)	25/70
Pot Life (10 kg) 23°C, 50% U.R. (h)	1
Temperature del supporto e di applicazione (min/max) (°C)	+10/+30
Tempo di ricopertura (min/max) 20°C (h)	24 / 72
Pronto per la pedonabilità 23°C (h)	24
Indurimento completo/pronto per contatto con aggressivi chimici, 20°C/60% U.R. (gg)	5
Massima U.R. permessa (%)	85

Applicazione

Prima della miscelazione, la temperatura dei prodotti deve essere compresa tra +15°C e +25°C. Miscelare separatamente i due componenti con mescolatore a basso numero di giri per qualche minuto, quindi versare tutto il componente B nella latta contenente il componente A assicurandosi di avere vuotato completamente la latta di B.

Mescolare la miscela per 3 minuti sino a completa omogeneizzazione.

Versare il prodotto in un nuovo secchio e rimescolare per un minuto.

CONIPUR TC 463 HE può essere applicato a spruzzo o a rullo. Applicando il materiale a rullo assicurarsi di distribuirlo uniformemente limitando al massimo le zone di sovrapposizione. Per ottenere il migliore effetto estetico si consiglia di stendere il prodotto incrociando le passate.

Gli attrezzi utilizzati per la miscelazione e l'applicazione del materiale possono essere puliti con diluente per poliuretani P 200.

Consigli e precauzioni

- La lavorabilità del prodotto è influenzata dall'umidità e dalla temperatura dell'ambiente e del sottofondo. Con una bassa umidità la reazione chimica viene rallentata, allungando così i tempi di lavorabilità, di sovra verniciatura e di apertura al traffico, in presenza invece di alti valori di umidità i tempi sopra citati risulteranno invece sensibilmente accorciati.
- Dopo l'applicazione il materiale dovrà essere protetto dal contatto con acqua per almeno 24 ore (a +23°C e 50% U.R.), per evitare l'insorgenza di difetti superficiali della finitura.
- Nel caso di applicazioni in due mani assicurarsi che sia evaporato tutto il solvente prima di procedere con la seconda mano.

Indicazioni di sicurezza

CONIPUR TC 463 HE è fisiologicamente non pericoloso nella forma polimerizzata. Durante l'applicazione è però necessario rispettare le seguenti misure di sicurezza:

- Indossare abiti, guanti ed occhiali di protezione.
- Non respirare i vapori e gli aerosol ed evitare il contatto diretto con la pelle.
- In caso di contatto con gli occhi o le mucose, risciacquare a fondo con acqua e sapone o un appropriato detergente e recarsi immediatamente dal medico.
- L'applicazione in ambiente chiuso deve avvenire in condizioni di continuo ricambio d'aria.
- Durante l'uso è vietato bere, mangiare e fumare; è inoltre proibito l'impiego vicino a fiamme libere.
- Non disperdere nell'ambiente i contenitori vuoti.

Si faccia riferimento alla scheda di sicurezza del prodotto.

CONIPUR, MASTERTOP sono marchi registrati del gruppo.

Dal 16/12/1992 BASF Construction Chemicals Italia Spa opera in regime di Sistema Qualità Certificato conforme alla Norma UNI-EN ISO 9001. Il Sistema di Gestione Ambientale è inoltre certificato secondo la Norma UNI EN ISO 14001.

BASF Construction Chemicals Italia Spa

Via Vicinale delle Corti, 21 – 31100 Treviso – Italy
T +39 0422 304251 F +39 0422 421802
[http:// www.basf-cc.it](http://www.basf-cc.it) e-mail: infomac@basf.com

Per maggiori informazioni si consulti il Tecnico di zona della BASF Construction Chemicals Italia Spa.

I consigli tecnici eventualmente forniti, verbalmente o per iscritto, circa le modalità d'uso o di impiego dei nostri prodotti, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche e non comportano l'assunzione di alcuna nostra garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni con impiego dei nostri prodotti. Non dispensano, quindi, il cliente dall'onere e responsabilità esclusivi di verificare l'idoneità dei nostri prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge.

La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.
Agosto 2006