

CONIPUR[®] 67 N

Finitura poliuretanica bicomponente resistente all'usura per pavimentazioni industriali elastiche

Descrizione e campi di applicazione

CONIPUR 67 N è una finitura bicomponente a base di resine poliuretaniche, per pavimentazioni resinose elastiche.

CONIPUR 67 N, grazie alla sua speciale formulazione, consente di aumentare la resistenza all'usura e all'abrasione della superficie, mantenendo inalterate le caratteristiche elastiche del rivestimento sottostante; possiede inoltre una buona resistenza alle soluzioni diluite di acidi e basi.

Per le sue eccellenti caratteristiche e per l'estrema facilità di messa in opera, CONIPUR 67 N è raccomandato come finitura di rivestimenti a base di resine poliuretaniche elastiche e flessibili per pavimentazioni industriali, commerciali, interne o esterne in contatto occasionale con le più comuni sostanze chimiche.

Per la sua eccellente adesione anche su sottofondi non porosi, CONIPUR 67 N è raccomandato anche come finitura per la manutenzione di rivestimenti in resina epossidica e poliuretanica.

Prestazioni caratteristiche

CONIPUR 67 N presenta le seguenti prestazioni caratteristiche:

- Minimo rilascio sostanze organiche volatili
- Buona resistenza all'abrasione e all'usura
- Buona resistenza ai principali agenti chimici
- Elevata resistenza ai raggi ultravioletti e agenti atmosferici
- Applicabile in ambienti interni ed esterni

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 prerassatura. 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: 0,100 - 0,150 kg/m² (per mano)
Resa teorica: 10,0 - 6,6 m²/kg (per mano)

Per applicazioni su superfici spolverate con quarzo il consumo teorico è di 0,2 - 0,4 kg/m² per mano

Confezione

CONIPUR 67 N è disponibile in diversi colori in confezioni da 10 kg (comp. A 8 kg e comp. B 2 kg).

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 12 mesi.

Il componente A (resina) contiene dei pigmenti che possono sedimentare dopo un lungo periodo di stoccaggio. Per ovviare a tale inconveniente è sufficiente rimescolare il materiale nella contenuto nell'imballo fino all'ottenimento di un materiale dal colore uniforme.

Preparazione del supporto

CONIPUR 67 N è utilizzato come strato di finitura su pavimentazioni resinose nuove o per la manutenzione di rivestimenti esistenti in resina epossidica o poliuretanica.

I sottofondi da rivestire devono essere sani, asciutti privi di parti in fase di distacco, polvere, sporco, grassi, olio e qualsiasi altro materiale che possa pregiudicare l'adesione del prodotto al supporto.

La preparazione superficiale mediante getti d'acqua ad alta pressione, pallinatura, scarifica o sabbiatura e tutti i trattamenti che ne conseguono saranno necessari solamente nei casi in cui il rivestimento esistente sia molto sporco o contaminato.

In presenza di un rivestimento esistente in buone condizioni, oppure per applicazioni su rivestimenti nuovi da effettuare dopo il tempo di sovraverniciatura sarà sufficiente irruvidire la superficie utilizzando carta abrasiva o spazzole metalliche.

Caratteristiche applicative

Rapporto di miscelazione in peso A:B	4:1
Densità a 23°C (mix) (g/cm ³)	c.a. 1,34
Tempo di fuori polvere a 23°C (h)	4
Tempo di apertura al traffico (h)	+ 23°C ca. 24
Indurimento completo (gg)	
	7
Tempo di lavorabilità (confezione da 10 kg) (23°C) (h)	ca. 1
Viscosità (mPas)	950
Tempo di ricopertura a + 23°C: (h)	
Minimo (h)	24
Massimo (d)	3
Condizioni di applicabilità:	
Temperatura (min / max) (°C)	+10 / +30
Umidità (max) (%)	80

Applicazione

Miscelare separatamente i due componenti quindi versare il contenuto della latta di B nella latta del componente A ed omogeneizzare il sistema con mescolatore elettrico a 300 giri/min per almeno tre minuti sino a completa omogeneizzazione.

Mescolare esclusivamente le quantità utilizzabili entro il tempo massimo di lavorabilità, a quella temperatura di esercizio. Il materiale mescolato può essere applicato con facilità utilizzando un rullo a pelo corto o spruzzo airless.

Per ottenere il migliore effetto estetico si consiglia di applicare il prodotto incrociando le passate.

Attenzione: evitare i sormonti sul prodotto asciutto perché evidenziano i segni della rullata.

Gli attrezzi usati per la miscelazione e l'applicazione del materiale possono essere puliti con diluente per poliuretani P 200. Il materiale indurito sugli attrezzi e sul mescolatore può essere rimosso meccanicamente.

Consigli e precauzioni

- In zone soggette ad alta intensità di traffico si consiglia di applicare la finitura C ONIPUR 67 N in almeno due mani per aumentare la resistenza all'usura e all'abrasione del rivestimento
- Se il rivestimento viene applicato in mani successive è necessario fare attenzione a non superare il tempo massimo di sovraverniciatura, pari a 72 ore a 23°C, per garantire la migliore adesione. Se tale tempo fosse superato sarà necessario abrader la superficie meccanicamente prima dell'applicazione dello strato successivo.

Indicazioni di sicurezza

Il prodotto allo stato indurito è fisiologicamente non pericoloso. Durante l'applicazione è però necessario rispettare le seguenti misure di sicurezza:

- Evitare di inalare e toccare il prodotto a pelle nuda, in quanto sono possibili irritazioni della pelle e delle mucose.
- È pertanto indispensabile usare abiti, guanti e occhiali di protezione, si raccomanda quindi di spalmare le mani con crema protettiva prima di iniziare il lavoro.
- In caso di spruzzi negli occhi o nelle mucose, risciacquare a fondo con acqua calda e recarsi immediatamente dal medico.
- Provvedere ad un'efficace ventilazione ed aspirazione dei vapori nel caso che la preparazione e l'applicazione si debba effettuare in ambienti chiusi.
- Durante l'applicazione del prodotto non mangiare, fumare, non usare in presenza di fiamma libera.
- Non disperdere nell'ambiente i contenitori vuoti.

Si faccia riferimento alla scheda di sicurezza del prodotto.

MASTERTOP, CONIPUR 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> 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