

MASTERTOP P681

Primer epossidico bicomponente per acciaio (non inox)

Definizione del materiale

MASTERTOP P 681 è un primer bicomponente contenente additivi per la protezione dalla corrosione. E' conforme alla direttiva UE 2004/42/EG (**linee guida sui solventi**): presenta infatti un contenuto inferiore al limite massimo consentito per i VOC (composti organici volatili) (fase 1, 2007) che per i prodotti categoria IIA / J tipo sb è pari a 500 g/l (limite: fase 1, 2007).

Principali campi di applicazione

Il prodotto è idoneo come primer nei sistemi CONIROOF e CONIDECK nel caso il supporto sia costituito da acciaio non di tipo inossidabile.

Consumo teorico

0,6 – 1 kg/m².

I valori indicati presuppongono una superficie sabbiata SA 2½ ed una temperatura compresa tra 15°C e 25°C.

Confezione

Componente A: latta da 7,5 kg.

Componente B: latta da 2,5 kg.

Stoccaggio

Conservare il materiale nei contenitori originali, in luogo asciutto e coperto ad una temperatura compresa tra 15 e 25°C. Non esporre alla luce solare diretta.

SCHEMA APPLICATIVA

Per ogni dettaglio relativo agli aspetti applicativi, preparazione del supporto, temperatura, ecc, fare sempre riferimento allo specifico documento „Guida applicativa sistemi CONIPUR“.

Sistemi Conipur

Guida applicativa sistemi Conipur



Applicazione

MASTERTOP P 681 è fornito in confezioni già predosate nel giusto rapporto di miscelazione. Prima di mescolare, portare entrambi i componenti ad una temperatura da 15 a 25°C circa. Il componente A contiene pigmenti che potrebbero depositarsi sul fondo, è quindi è buona norma agitare bene il contenitore prima dell'uso. Versare l'intero componente B nel contenitore del componente A. Mescolare con un miscelatore ad elica a bassi giri (circa 300 giri/minuto) per minimo 3 minuti (NON A MANO).

Miscelare bene sulle pareti e sul fondo del contenitore per una completa omogeneizzazione dei componenti. Tenere la frusta del miscelatore completamente sommersa per evitare che ci sia inglobamento d'aria. Dopo appropriata miscelazione versare il contenuto in un contenitore pulito e mescolare per un altro minuto per ottenere una miscela omogenea.

MASTERTOP P 681 viene steso con pennello o rullo e deve essere applicato in due mani: il secondo strato deve essere spolverato con MASTERTOP FILLER F5 in ragione di 0,8 – 1,0 kg/m² al fine di aumentare l'adesione del rivestimento successivo. È importante rispettare i tempi di ricopertura. Il tempo di maturazione del prodotto è influenzato dalla temperatura ambientale, dei materiali e del supporto. A temperature basse le reazioni chimiche interessate sono rallentate; questo allunga il pot life il tempo di applicazione e di completo indurimento. Temperature alte accelerano le reazioni chimiche quindi tutte le tempistiche sopramenzionate si accorciano. Per avere completa catalisi del primer la temperatura dei materiali, del supporto e di applicazione non deve scendere sotto il minimo indicato.

Dopo l'applicazione il primer deve essere protetto dal contatto diretto con acqua per circa 24 ore (a 20°C). in caso contrario, in seguito a contatto, si potrebbero verificare efflorescenze e/o superficie appiccicosa, entrambi fenomeni da rimuovere.

Dati applicativi

Rapporto di miscelazione	3 / 1
Densità della miscela	1,23 kg/l
Pot life a 20°C	30 minuti
Tempi di ricopertura min/max	10°C: 10 – 7 gg 20°C: 5 – 7 gg 30°C: 2.5 – 7 gg
Temperatura per la posa	5 - 35°C
Umidità relativa tollerata	85 %

Indicazioni di sicurezza

Si faccia riferimento alla scheda di sicurezza del prodotto.

MASTERTOP è un marchio registrato 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.
Ottobre 2009