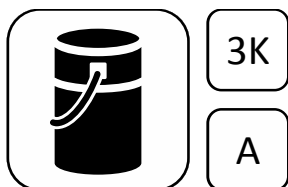


Informazioni sul prodotto

Wecryl 236 (A+B)

Impermeabilizzazione applicabile a spruzzo



Descrizione breve

Wecryl 236 (A+B) è una resina impermeabilizzante PMMA di alta qualità con tessuto di armatura per l'impermeabilizzazione di superfici, sviluppata appositamente per l'applicazione a spruzzo.

La lavorazione del prodotto con impianti airless consente di impermeabilizzare grandi superfici a basso costo.

Impiego in combinazione con il tessuto di armatura Weplus

Materiale

Resina impermeabilizzante tricomponente ad alta reattività e flessibile a base di polimetilmetacrilato (PMMA)

Caratteristiche e vantaggi

- Applicabile con impianti airless
- Costi contenuti se si realizzano grandi superfici
- Resistente alle intemperie sul lungo periodo (resistente ai raggi UV, all'idrolisi e agli alcali)
- Aderisce completamente, nessuna infiltrazione d'acqua dietro lo strato impermeabilizzante
- Lavorazione semplice e rapida
- Indurimento rapido
- Lavorabile anche a temperature sotto lo zero
- Applicabile su quasi ogni tipo di sottofondo, anche in caso di posa di diversi sottofondi (in combinazione con i primer WestWood)
- Senza solventi

Ambiti d'impiego

La resina Wecryl 236 (A+B) è stata sviluppata per l'impermeabilizzazione di grandi superfici. Viene applicata per mezzo di un impianto airless e utilizzata insieme al tessuto di armatura Weplus per realizzare impermeabilizzazioni armate. Fra gli ambiti tipici d'impiego vi sono i parcheggi multipiano, i ponti e le coperture. Non è adatta per l'impermeabilizzazione di giunti di dilatazione.

Formato di consegna



Estate:		Inverno:	
115,00 kg	Wecryl 236 A	115,00 kg	Wecryl 236 A
5,00 kg	Weplus catalizzatore	10,00 kg	Weplus catalizzatore
<u>120,00 kg</u>	Wecryl 236 B	<u>120,00 kg</u>	Wecryl 236 B
240,00 kg		240,00 kg	

Tonalità

Di standard, la resina Wecryl 236 (A+B) è disponibile nelle seguenti tonalità: 7001, grigio argento

Magazzinaggio

Conservare i prodotti in luogo fresco e asciutto al riparo dal gelo nella confezione originale sigillata a tenuta d'aria. Durata minima di conservazione di 6 mesi nella confezione sigillata. Evitare l'esposizione alla radiazione solare diretta anche in cantiere. Dopo il prelievo di parte del prodotto, chiudere di nuovo la confezione a tenuta d'aria.

Informazioni sul prodotto

Wecryl 236 (A+B)

Impermeabilizzazione applicabile a spruzzo

Condizioni per la lavorazione



Temperature

La lavorazione può essere effettuata all'interno dei seguenti intervalli di temperatura.

Prodotto	Intervallo di temperatura, in °C		
	Aria	Sottofondo*	Materiale
Wecryl 236 (A+B)	da - 5 a + 35	da + 3 a + 50*	da + 3 a + 30

* La temperatura del sottofondo deve essere almeno 3 °C sopra il punto di rugiada durante la lavorazione e l'indurimento.

Umidità

L'umidità relativa dell'aria deve essere ≤ 90%.

La superficie da rivestire deve essere asciutta e priva di ghiaccio.

Fino all'indurimento, la superficie non deve divenire umida.

Tempi di reazione e dosaggio del catalizzatore

	Wecryl 236 (A+B) (a 20 °C, 2% di Weplus catalizzatore)
Tempo di lavorabilità	ca. 10 min.
resistente alla pioggia dopo	ca. 20 min.
calpestabile/rivestibile	
dopo	ca. 45 min.
indurita dopo	ca. 2 ore

Con l'aumentare della temperatura o della percentuale di Weplus catalizzatore si accorciano i tempi di reazione e viceversa.

La seguente tabella indica la quantità di Weplus catalizzatore raccomandata per adattare la reazione di indurimento alla temperatura.

Prodotto	Temperatura del sottofondo in °C; dosaggio del Weplus catalizzatore in % di massa (valori indicativi)												
	- 10	- 5	+ 3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
236 A	-	-	6%	6%	6%	6%	4%	4%	4%	4%	2%	2%	2%
236 B	Non aggiungere Weplus catalizzatore nella componente B!												

Consumo

- come membrana tecnica ca. 2,5 kg/m²
- come membrana + strato di copertura ca. 4,0 kg/m²

Dati tecnici

Densità: 1,23 g/cm³

Informazioni sul prodotto

Wecryl 236 (A+B)

Impermeabilizzazione applicabile a spruzzo

Lavorazione del prodotto



Dispositivi e attrezzi di lavorazione

Miscelazione del prodotto con:
- agitatore con testa a doppia elica

Applicazione del prodotto:
con impianti airless per prodotti a due componenti, configurati per applicazione a spruzzo o per miscelazione, che assicurino una miscelazione 1:1 in percentuale di volume.

Avvertenza importante:
nel comandare l'impianto si deve prestare massima attenzione a **non** contaminare **in nessun caso** le due componenti. Si consiglia pertanto di chiudere tutti i recipienti e di contrassegnare i coperchi in modo univoco. Conservare le due componenti il più lontano possibile l'una dall'altra. Dopo l'applicazione con pistola, ripassare la superficie con il rullo di pelo.

Preparazione del sottofondo

La resina impermeabilizzante viene applicata sul primer WestWood indurito o sul sottofondo opportunamente preparato.



Miscelazione

Attenzione!

Prestare massima attenzione a non utilizzare con la componente B gli attrezzi e gli oggetti (p.e. miscelatori, pennelli, bacchette, tubi flessibili) che sono entrati in contatto con la componente A. Lo stesso vale viceversa. In caso di contaminazione, il materiale potrebbe gelatinizzarsi o indurirsi e mettere fuori uso la macchina. Per evitare di fare confusione, si consiglia di contrassegnare in modo univoco tutte le apparecchiature che sono entrate in contatto con il materiale. Contrassegnare p.e. color bianco le apparecchiature utilizzate per la componente A e color blu quelle usate per la componente B.

Wecryl 236 A:

Aggiungere il Weplus catalizzatore lasciando in funzione l'agitatore a bassa velocità e mescolare per 5 minuti; assicurarsi che venga mescolato anche il materiale presente sul fondo e sul bordo del contenitore. Dato che il materiale mescolato ha una stabilità a magazzino limitata, si consiglia di deporlo all'ombra e di utilizzarlo nell'arco della giornata. Il materiale contaminato o gelatinizzato non può essere più utilizzato.

Wecryl 236 B:

Mescolare bene (omogeneizzare) il materiale con l'agitatore in funzione a bassa velocità.
Non aggiungere in nessun caso del Weplus catalizzatore nella componente B.

Avvertenza: mescolare in ogni caso le componenti A e B in recipienti distinti per evitare il rischio di contaminazioni (materiale A nel materiale B e viceversa).

Informazioni sul prodotto

Wecryl 236 (A+B)

Impermeabilizzazione applicabile a spruzzo

Applicazione

Applicare ca. 1,5 kg/m² di materiale con l'impianto airless e ripassare la superficie con il rullo di pelo. Inserire poi il tessuto di armatura ed eliminare le bolle d'aria passando il rullo. Fatto ciò, coprire il tessuto stendendo un secondo strato di materiale (ca. 1 kg/m²) bagnato su bagnato e ripassare la superficie con il rullo di pelo. In caso di sormonto del tessuto, sovrapporre per almeno 5 cm.

Preparazione per gli strati successivi:

Posa successiva di rivestimenti:

a) Rivestimenti in totale aderenza (p.e. piastrelle)

Dopo l'indurimento della resina, applicare un ulteriore strato coprente di Wecryl 236 (A+B) (ca. 1,5 kg/m²) e spolverarlo in stato fresco a saturazione con sabbia di quarzo (0,7 - 1,2 mm).

Dopo l'indurimento aspirare la sabbia eccedente/non legata.

L'applicazione di sabbia consente di ottenere la rugosità ed il potere assorbente necessari per la posa in opera dei rivestimenti successivi.

Non applicare mai la sabbia sullo strato impermeabilizzante. Utilizzare esclusivamente sabbia di quarzo asciutta (p.e. sabbia di quarzo Weplus).

b) Rivestimenti con posa flottante (p.e. lastre di pietra)

Dopo l'indurimento della resina, applicare un ulteriore strato coprente di Wecryl 236 (A+B) (ca. 1,5 kg/m²). Esso serve a proteggere lo strato impermeabilizzante dalle sollecitazioni meccaniche esercitate dai rivestimenti.

Pulizia

Durante le pause o al termine dei lavori, pulire a fondo gli attrezzi con il detergente Weplus entro il tempo di lavorabilità (ca. 10 min.). La pulizia può essere effettuata con un pennello. Riutilizzare gli attrezzi solo dopo l'evaporazione completa del detergente.

Non è sufficiente deporre gli attrezzi nel detergente per prevenire l'indurimento del materiale.

Avvertenza di pericolo e consigli per la sicurezza

Osservare le schede di sicurezza dei prodotti utilizzati.

Avvertenza generale

Le informazioni sopra riportate, in particolar modo quelle relative all'applicazione dei prodotti, sono frutto di ampie attività di sviluppo e di una pluriennale esperienza e vengono fornite secondo scienza e coscienza. In ultima istanza spetta tuttavia all'applicatore stabilire l'idoneità del prodotto sulla base dei requisiti oggettivi e delle condizioni sul posto. È da ritenersi valida solo la versione più recente del documento. Con riserva di modifiche necessarie al progresso tecnologico o al miglioramento dei prodotti.