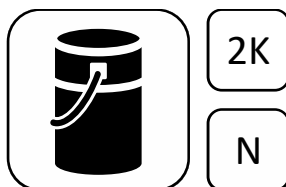


Wecryl 829

Finitura per segnaletica a luminescenza residua



Descrizione breve

Wecryl 829 è una finitura trasparente per la segnaletica a luminescenza residua Wecryl 481 GlowLine, che serve ad accrescere la lucentezza e la resistenza della superficie.

Materiale

Finitura bicomponente a indurimento rapido priva di cera (senza paraffina) a base di polimetilmetacrilato (PMMA)

Caratteristiche e vantaggi

- Trasparente
- Resistenza duratura agli agenti atmosferici (raggi UV, idrolisi, alcali)
- Buone proprietà antisporcio
- Facile da pulire
- Resistente al cloruro
- Lavorazione semplice e rapida
- Indurimento rapido
- Senza solventi
- Resistente all'idrolisi
- Collaudata a norma DIN 67510 Parte 1 in combinazione con Wecryl 481 GlowLine
- Resistente a numerose sostanze chimiche

Olio combustibile	++ (***)	Potassa caustica 20%	++ (***)
Diesel	++ (***)	Soda caustica 32%	++ (***)
Alcol	- (*)	Ammoniaca 25%	+ (***)
Detergente per vetro	++ (***)	Acido acetico 10%	++ (***)
Olio di oliva	++ (***)	Acido cloridrico 15%	+ (***)
Caffè	++ (***)	Acido solforico 30%	++ (***)
Succo d'arancia	++ (***)	Acido fosforico 20%	++ (***)
Vino rosso	++ (***)	Acido citrico 10%	++ (***)
Coca cola	++ (***)	Acido nitrico 20%	+ (***)
Fanta	++ (***)	Sale antigelo saturo	++ (***)
Birra	++ (***)		

Nota:

- ++ resistente
- + resistente, ma scolorisce
- limitatamente resistente
- non resistente

(*) = resistente 1h ++

(**) = resistente 24h ++

(***) = resistente 28 giorni ++

I dati sono stati determinati a temperatura ambiente.

Wecryl 829

Finitura per segnaletica a luminescenza residua

Campi di applicazione

Wecryl 829 è una componente opzionale del sistema di segnaletica a luminescenza residua Wecryl GlowLine. È indispensabile negli ambienti interni – a causa della polvere e dell'azione di sfregamento degli pneumatici – per garantire un effetto luminoso duraturo.

Formato di consegna



Estate		Inverno	
2,00 kg	Wecryl 829	2,00 kg	Wecryl 829
<u>0,06 kg</u>	Catalizzatore Weplus	<u>0,10 kg</u>	Catalizzatore Weplus
2,06 kg		2,10 kg	

Estate		Inverno	
5,00 kg	Wecryl 829	5,00 kg	Wecryl 829
<u>0,10 kg</u>	Catalizzatore Weplus	<u>0,20 kg</u>	Catalizzatore Weplus
5,10 kg		5,20 kg	

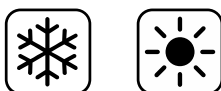
Tonalità

Trasparente

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 a partire dalla data di consegna. 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.

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 829	da -5 a +20	da +3 a +25*	da +3 a +25

* 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 Weplus

	Wecryl 829 (a 20 °C, 1% di catalizzatore Weplus)
Tempo di lavorabilità	ca. 15 min.
Resistente alla pioggia dopo	ca. 45 min.
Calpestabile/rivestibile dopo	ca. 60 min.
Indurita dopo	ca. 3 ore

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

Wecryl 829

Finitura per segnaletica a luminescenza residua

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

Prodotto	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35
Wecryl 829	-	3%	3%	2%	1%	1%	1%	-	-

Consumo

Sottofondo
superficie liscia

Consumo
ca. 0,20 g/m²

Dati tecnici

Densità:

ca. 1,00 g/cm³

Lavorazione del prodotto



Dispositivi e attrezzi di lavorazione

Miscelazione del prodotto con:

- agitatore con testa a doppia elica

Applicazione con:

- rullo per finitura (rullo di pelo con trattamento anti-pilling)

Preparazione del sottofondo

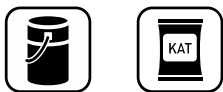
Il prodotto viene applicato sulle finiture WestWood indurite.

Miscelazione

Mescolare innanzitutto accuratamente il prodotto nel secchio.

Aggiungere poi il catalizzatore Weplus lasciando in funzione l'agitatore a bassa velocità e mescolare per 2 minuti. Assicurarsi che venga mescolato anche il materiale presente sul fondo e sul bordo del contenitore.

Se la temperatura del materiale è inferiore a 10 °C, mescolare per 4 minuti, dato che il catalizzatore Weplus avrà bisogno di più tempo per disciogliersi.



Applicazione

Orizzontale

Distribuire il materiale mescolato in modo uniforme con il rullo per finitura. Applicare uno spessore uniforme.

Verticale

Distribuire in modo uniforme uno strato sottile di materiale mescolato con il rullo per finitura. Se il materiale cola e si formano gocce o sporgenze, ciò significa che lo strato di materiale applicato è eccessivo.



Informazioni sul prodotto

Wecryl 829

Finitura per segnaletica a luminescenza residua

Pulizia

Durante le pause o al termine dei lavori, pulire a fondo gli attrezzi con il detergente Weplus entro il tempo di lavorabilità (ca. 15 min.). La pulizia può essere effettuata con un pennello. Prima di riutilizzare gli attrezzi, attendere che il detergente sia evaporato completamente.

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.

Ultimo aggiornamento: 30/01/2020