

EPOLINE W

Vernice epossidica a base acqua
per segnaletica orizzontale in
stabilimento su asfalto e
calcestruzzo



CARATTERISTICHE TECNICHE



IMPERM.



MACCHIE



LENTO



CARRABILE

CAMPO D'IMPIEGO

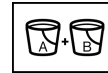


PAVIM. INT.



CAPANNONI

APPLICAZIONI



BI



RULLO



PENNELLO

Descrizione

EPOLINE W è una vernice colorata bi componente all'acqua, esente da solventi, a rapidissima reticolazione. EPOLINE W è indicato per il rifacimento della segnaletica orizzontale all'interno di stabilimenti con pavimenti in asfalto o calcestruzzo, consentendo una veloce rimessa in servizio delle stesse.

Colore

EPOLINE W è disponibile nelle tinte:

- GIALLO TRAFFICO
- ARANCIO TRAFFICO
- BLU TRAFFICO
- ROSSO TRAFFICO
- VERDE TRAFFICO

NOTA: EPOLINE W in tinta BIANCO è disponibile per l'acquisto come NORPHEN SW FONDO.

Campo d'impiego

EPOLINE W è indicato per la realizzazione e il rifacimento di:

- linee di demarcazione in aree di parcheggio
- segnaletica orizzontale in generale.

Vantaggi

EPOLINE W presenta caratteristiche di:

- Assenza di solventi.
- Assenza di odore.
- Elevata durezza e compattezza.
- Elevata resistenza all'abrasione e all'usura.
- Ottima copertura, in combinazione con la tinta BIANCO (= NORPHEN SW FONDO).
- Elevata adesione al supporto.
- Idrorepellenza.
- Resistenza ad olii e gasolio.
- Resistenza allo sporco.
- Facilità di pulizia.

Preparazione generale del supporto di posa

- Prima dell'applicazione di EPOLINE W il supporto di posa deve essere ben pulito.
- Rimuovere corpi estranei, grassi e oli e parti incoerenti.
- Carteggiare leggermente eventuali vecchie pitture o rivestimenti.

EPOLINE W

Preparazione del prodotto

- Mescolare bene il comp. B fino ad ottenere un prodotto omogeneo e privo di sfumature di colore.
- Versare EPOLINE W Comp. A nel comp. B e mescolare accuratamente con mescolatore meccanico professionale fino all'omogeneità della miscela.
- È esclusa qualunque forma di mescolazione manuale.
- In caso di utilizzo parziale della confezione, pesare con una bilancia i due componenti secondo le quantità riportate nell'etichetta alla voce "Rapporto di miscelazione (in peso)".

Applicazione del prodotto

Il prodotto si applica a rullo, a spruzzo o pennello.

Prima di applicare il prodotto nel colore desiderato, applicare sempre una mano in tinta BIANCO (= NORPHEN SW FONDO) per poter garantire la corretta copertura ed il desiderato effetto colore.

Tra una mano e la successiva attendere:

- 1 ora se la temperatura è maggiore di +23°C.
- 2 ore se la temperatura è compresa tra +15°C e +23°C.

Per la messa in servizio del supporto dopo l'applicazione di EPOLINE W, attenersi alla tempistica di seguito indicata.

► Tempo minimo (ore) per la PEDONABILITA'

- Per temperature comprese tra +15°C e +23°C → attendere almeno 18 ore.
- Per temperature comprese tra +24°C e +35°C → attendere almeno 6 ore.

► Tempo minimo (giorni) per la CARRABILITA' (traffico leggero)

- Per temperature comprese tra +15°C e +23°C → attendere almeno 4 giorni.
- Per temperature comprese tra +24°C e +35°C → attendere almeno 1 giorno.

Consumi

tipologia di applicazione	consumo minimo	consumo massimo	u.m.	note
Su supporto mediamente liscio in calcestruzzo, a rullo	0,25	0,30	kg/m ²	(1)
Su supporto mediamente liscio in asfalto, con airless	0,25	0,30	kg/m ²	(1)

(1) Consumo totale per due mani. La prima mano è sempre in tinta BIANCO, la seconda nella tinta prevista.

Pulizia degli attrezzi

- Prodotto fresco: pulizia con acqua (anche idrolavaggio).
- Prodotto indurito: asportazione meccanica, sverniciatori specifici (GEL STRIPPER o FLUID STRIPPER) o pistola termica.

Consigli utili per la posa

- Non usare con temperature inferiori a +15°C.
- In caso di utilizzo parziale della confezione pre-pesata, rispettare i rapporti di reticolazione in peso indicati in etichetta. Pesare sempre i componenti con precisione.
- Leggere attentamente la Scheda di Sicurezza prima dell'utilizzo.

Dati tecnici

► DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO	valore	
Aspetto (Componente A)	-	Liquido bianco
Aspetto (Componente B)	-	Liquido colorato
Densità a 23°C (Componente A), EN ISO 2811-1	kg/L	1,05 ± 0,05
Densità a 23°C (Componente B), EN ISO 2811-1	kg/L	1,50 ± 0,10
Densità a 23°C (Miscela A+B), EN ISO 2811-1	kg/L	1,35 ± 0,10

EPOLINE W

► DATI APPLICATIVI E PRESTAZIONI FINALI		valore
Rapporto di miscelazione in peso (A:B)	-	1 : 3
Temperatura di applicazione	°C	da +15 a +35
Durezza Shore D (A+B, maturazione 7 giorni a +25 °C, 60 %UR), EN ISO 868	-	(70 ± 3) ^o

► RESISTENZE CHIMICHE EN ISO 2812-3 (Valutazione degli esiti delle prove di resistenza chimica: 1 = disgregazione del prodotto, 5 = nessuna alterazione. Per la scala completa vedi Tab. 1, Appendice A)		valore
Gasolio (tempo di contatto: 60 minuti)	-	5
Olio motore (SAE 10W-40) (tempo di contatto: 60 minuti)	-	5
Acqua demineralizzata (tempo di contatto: 60 minuti)	-	5
Benzina (tempo di contatto: 10 minuti)	-	5
Acetone (tempo di contatto: 10 minuti)	-	1
Alcoli (tempo di contatto: 60 minuti)	-	1
Acido acetico 10% in acqua (tempo di contatto: 60 minuti)	-	2
Acido citrico 10% in acqua (tempo di contatto: 60 minuti)	-	4
Acido lattico 10% in acqua (tempo di contatto: 60 minuti)	-	3
Acido cloridrico 20% in acqua (tempo di contatto: 60 minuti)	-	4
Acido solforico 30% in acqua (tempo di contatto: 60 minuti)	-	3
Miscela di acido acetico (5%) e acqua ossigenata (2,5%) in acqua (tempo di contatto: 60 minuti) (tempo di contatto: 60 minuti)	-	3
Ammoniaca 15% in acqua (tempo di contatto: 60 minuti)	-	5
Ipoclorito di sodio 5% in acqua (tempo di contatto: 60 minuti)	-	5
Soda (idrossido di sodio) 30% in acqua (tempo di contatto: 60 minuti)	-	4
Detergente multiuso per la pulizia di superfici dure, tipo Mastro Lindo (tempo di contatto: 60 minuti)	-	5
Detergente disinfettante, tipo Lysoform (tempo di contatto: 60 minuti)	-	5
Pulitore anticalcare, tipo Chillit Bang (tempo di contatto: 60 minuti)	-	3

Dati tecnici		valore
(1 = disgregazione del prodotto, 5 = nessuna alterazione; per la scala completa vedi Tab. 1, Appendice A)		

Conservazione del prodotto

- 24 mesi nell'imballo originale chiuso, in ambiente asciutto, coperto, al riparo dai raggi solari e ad una temperatura compresa tra +10°C e +30°C.
- Il prodotto teme il gelo.

Confezioni

VARIANTE	CONFEZIONE	ADR	CONF. / BANCALE	COMPONENTI	NOTE
BIANCO (= NORPHEN SW FONDO)	kit (A+B) - 4 kg	P*	-	A = 1 kg (barattolo plastica) B = 3 kg (secchio plastica)	(1)
BIANCO (= NORPHEN SW FONDO)	kit (A+B) - 8 kg	P*	-	A = 2 kg (secchio plastica) B = 6 kg (secchio plastica)	(1)
ARANCIO TRAFFICO	kit (A+B) - 4 kg	P*	-	A = 1 kg (barattolo plastica) B = 3 kg (secchio plastica)	
BLU TRAFFICO	kit (A+B) - 4 kg	P*	-	A = 1 kg (barattolo plastica) B = 3 kg (secchio plastica)	
GIALLO TRAFFICO	kit (A+B) - 4 kg	P*	-	A = 1 kg (barattolo plastica) B = 3 kg (secchio plastica)	

EPOLINE W

VARIANTE	CONFEZIONE	ADR	CONF. / BANCALE	COMPONENTI	NOTE
ROSSO TRAFFICO	kit (A+B) - 4 kg	P*	-	A = 1 kg (barattolo plastica) B = 3 kg (secchio plastica)	
VERDE TRAFFICO	kit (A+B) - 4 kg	P*	-	A = 1 kg (barattolo plastica) B = 3 kg (secchio plastica)	

NOTE:

(1) Il prodotto in tinta BIANCO è disponibile per l'acquisto come NORPHEN SW FONDO.

Legenda ADR:

NO = merce NON PERICOLOSA

P* = merce PERICOLOSA imballata in quantità limitata (confezionata come da Cap. 3.4 ADR)

Si = merce PERICOLOSA

NOTE LEGALI

I consigli circa le modalità d'uso dei nostri prodotti corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze e non comportano l'assunzione di alcuna garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni. Non dispensano quindi il cliente dalla responsabilità di verificare l'idoneità dei prodotti per l'uso e gli scopi prefissi attraverso delle prove preventive. Il sito Internet all'indirizzo www.nordresine.com contiene l'ultima revisione della presente scheda tecnica: in caso di dubbio, verificarne la data di revisione (se non presente vale la data di emissione) visualizzandola dalla sezione "PRODOTTI".

EDIZIONE

Emissione: 18.05.2021

Revisione: 31.01.2022