

HYGIENIC PAINT N

Rivestimento epossidico anticorrosivo

Scheda Tecnica Maggio 2016

- PRESENTAZIONE** **Hygienic Paint N** è un primer epossidico bicomponente poliammidico ad alto contenuto di fosfato di zinco.
- CARATTERISTICHE** **Hygienic Paint N** è un prodotto con elevato potere anticorrosivo in ambienti industriali e marini. Presenta ottima adesione su supporti metallici: ferro, acciaio, superfici zincate, alluminio e leghe.
- IMPIEGO** **Hygienic Paint N** è ideale per la preparazione di supporti metallici da trattare con vernici catalizzate e sintetiche. Ottimo per la protezione dall'ossidazione di strutture metalliche, trasformatori, tralicci, carpenterie, silos, impianti, serbatoi, tubazioni, lamiere e condotte forzate.
- APPLICAZIONE** Il supporto da primerizzare deve essere asciutto, ben pulito ed esente da olii, grassi, residui di pitture ed altre parti asportabili. Per garantire il risultato ottimale è consigliabile effettuare una sabbiatura della parte da tracciare. Provvedere comunque ad eliminare ogni traccia di qualsiasi agente inquinante, in quanto una cattiva preparazione compromette l'adesione del rivestimento e la resa estetica della lavorazione.
Hygienic Paint N può essere applicato a pennello, a rullo, a spruzzo ed anche con pistola airless.
Hygienic Paint N deve essere applicato in condizioni ambientali con temperatura compresa tra +5°C e +35°C, ed in umidità relativa tra 35% e 75%.
Al momento dell'apertura di ogni confezione, mescolare accuratamente il prodotto per eliminare eventuali sedimentazioni. Miscelare accuratamente i due componenti A (base) e B (catalizzatore) nel rapporto 100 : 25.
La durata del prodotto catalizzato, ovvero il tempo utile per l'applicazione, è di circa 3 ore (cond. ambiente).
L'essiccazione raggiunge livelli di "fuori polvere" in 40 minuti a 20°C, sovraverniciabilità in 12 ore a 20°C, secco al tatto in 80 minuti a 20°C, completo indurimento in 24 ore.
Le superfici trattate con **Hygienic Paint N** vanno preferibilmente sovraverniciate entro 30 giorni con smalti o rivestimenti di finitura.

	Dati	Metodo
DATI TECNICI		
Stato:	Pasta viscosa	Visivo
Colore:	Rosso, verde e grigio	Visivo
Residuo secco in peso:	74% ± 2%	
Peso specifico a 20°C:	1,30 kg / lt ± 0,05	IST. 10.06
Viscosità a 25 °C:	5500 – 7500 cps	IST. 10.30
Rapporto di miscela in peso A : B:	100 : 25	
Pot-life:	3 ore	
Tempo di fuori polvere (a 20°C UR 60%):	40 minuti	
Secco al tatto (a 20°C UR 60%):	80 minuti	
Test nebbia salina (ASTM B117):	Dopo 1800 ore delaminazione del rivestimento inferiore ad 1mm attorno all'incisione (croce)	
Tempo di sopravverniciabilità (a 20°C UR 60%):	12 ore	
Tempo d'indurimento in profondità:	24 ore	
Temperatura di esercizio:	Da -30 °C a + 100 °C	
Temperatura di applicazione:	Da + 5°C a + 35 °C	
Adesione sul metallo sabbiato grado SA2.5:	100 % Test quadrettatura	
Resistenza all'abrasione:	Ottima	
Resistenza all'urto:	Ottima	
Spessore consigliato	60 – 100 µm	
Umidità relativa di applicazione (UR):	Max. 75%	

I dati tecnici riportati nel presente bollettino sono stati rilevati utilizzando prove e norme standardizzate o loro modificazioni o secondo sistemi Pentachem. Le modalità applicate possono essere richieste al nostro servizio tecnico.

Quanto riportato nel presente bollettino tecnico rappresenta il meglio delle nostre conoscenze e delle nostre esperienze. Si consiglia comunque, per utilizzi diversi da quelli indicati, di eseguire prove preventive. In ogni caso la PENTACHEM non si assume alcuna responsabilità per danni o difetti causati dall'utilizzo dei propri prodotti non essendo le condizioni d'impiego sotto il suo controllo. Informa altresì che il proprio servizio tecnico è a disposizione della clientela per ogni informazione inerente al corretto uso dei propri prodotti.

New Chemical Technolgy Srl - Via Manzetti, sn - Zona Ind. Casarola - 47832 S. Clemente (RN) Italy

• Tel. +39.0541.987658 - Fax. +39.0541.851289 • www.nctchemical.it - e-mail: info@nctchemical.it



- RESA** La resa teorica è subordinata al tipo di supporto da trattare. Mediamente con 1 kg di prodotto A+B si trattano circa 8 m² di superficie con spessore di 70 µm di film secco.
- STOCCAGGIO E VALIDITA'** Se conservato nei recipienti originali ed integri, protetti dal gelo e dal caldo eccessivo, **Hygienic Paint N** si conserva per circa 12 mesi. Il prodotto va protetto dal gelo, dal calore e dalla luce diretta del Sole.
- AVVERTENZE** Durante l'applicazione non mangiare, non bere e non fumare. Usare dispositivi di protezione individuale: guanti, occhiali, maschera ed indumenti come riportato nella scheda di sicurezza. Le informazioni contenute nella presente scheda sono, per quanto a nostra conoscenza, esatte ed accurate, ma ogni raccomandazione e suggerimento dato è senza alcuna garanzia, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo. In caso di dubbio è sempre consigliabile effettuare prove preliminari. Rispettare sempre le regolamentazioni e disposizioni vigenti in materia di sicurezza e trasporto. Consultare la scheda tecnica, le direttive per l'applicazione e la scheda di sicurezza. Non disperdere il prodotto ed i contenitori nell'ambiente. Per lo smaltimento dei contenitori vuoti o versamenti accidentali del prodotto seguire le norme di smaltimento vigenti.
- IMBALLO** Secchi in ferro da: 16 kg (A) + 4 kg (B)
4 kg (A) + 1 kg (B)
0,8 kg (A) + 0,2 kg (B)

I dati tecnici riportati nel presente bollettino sono stati rilevati utilizzando prove e norme standardizzate o loro modificazioni o secondo sistemi Pentachem. Le modalità applicate possono essere richieste al nostro servizio tecnico.

Quanto riportato nel presente bollettino tecnico rappresenta il meglio delle nostre conoscenze e delle nostre esperienze. Si consiglia comunque, per utilizzi diversi da quelli indicati, di eseguire prove preventive. In ogni caso la PENTACHEM non si assume alcuna responsabilità per danni o difetti causati dall'utilizzo dei propri prodotti non essendo le condizioni d'impiego sotto il suo controllo. Informa altresì che il proprio servizio tecnico è a disposizione della clientela per ogni informazione inerente al corretto uso dei propri prodotti.

New Chemical Technolgy Srl - Via Manzetti, sn - Zona Ind. Casarola - 47832 S. Clemente (RN) Italy

• Tel. +39.0541.987658 - Fax. +39.0541.851289 • www.nctchemical.it - e-mail: info@nctchemical.it

