

Arenzano, 24 febbraio 2017

A chi d'interesse

HYDROGUARD Novolac è un prodotto epossifenolico bicomponente, idrodiluibile, formulato con resine novolacche di terza generazione e indurente nucleofilo modificato.

HYDROGUARD Novolac si differenzia dai prodotti analoghi, a solvente, per caratteristiche uniche ed innovative ottenute utilizzando, nella formulazione, una combinazione di materie prime, fra le più avanzate tecnologicamente, attentamente selezionate tramite una ricerca, su scala mondiale, durata oltre 4 anni.

RAPIDITÀ DI ESSICCAZIONE

Il prodotto **HYDROGUARD Novolac** si differenzia dai prodotti analoghi, a solvente, per la velocità di essiccazione al tatto (1,5 ore a 20°C rispetto alle 4-5 ore degli analoghi a solvente) e per la velocità con cui è possibile ricoprirlo con se stesso (6 ore a 20°C rispetto alle 10-16-20 ore degli analoghi a solvente).

RICOPERTURA SENZA LIMITAZIONI DI TEMPO

Il prodotto **HYDROGUARD Novolac** si differenzia dai prodotti analoghi, a solvente, per la possibilità di essere ricoperto con se stesso, salvo le normali precauzioni di pulizia della superficie, senza limiti di tempo (contrariamente agli analoghi a solvente che hanno dei tempi di ricopertura massimi di 3-7 giorni a 20-25°C).

NON INFIAMMABILITÀ

Il prodotto **HYDROGUARD Novolac** si differenzia dai prodotti analoghi, a solvente, per l'assenza di odore, la diluizione effettuata esclusivamente con acqua dolce e, soprattutto, l'assenza di solventi organici infiammabili. Questa peculiarità consente l'utilizzo (in sicurezza) del prodotto in situazioni e in ambienti ad alto rischio di incendi e/o esplosioni (es. raffinerie).

BASSA EMISSIONE (VOC - Volatile Organic Compounds) E ALTO SPESSORE PER STRATO

Il prodotto **HYDROGUARD Novolac** consente una bassa emissione di Sostanze Organiche Volatili (SOV) (max 50 g/litro contro i 340-370 dei prodotti a solvente analoghi) durante la fase applicativa e l'ottenimento di alti spessori (fino a 200 micron per strato) di film secco.

RESISTENZA CHIMICA IN TEMPERATURA

Il prodotto **HYDROGUARD Novolac** rappresenta la risposta più moderna alla richiesta di utilizzo di prodotti protettivi, ecologicamente compatibili, per strutture in acciaio al carbonio e acciaio inossidabile (tubazioni, serbatoi, ecc.) con esposizione ad una vasta gamma di ambienti altamente corrosivi.

HYDROGUARD Novolac può essere applicato su strutture esterne e non coibentate, soggette a temperature operative fino a 240°C.

Ti.Pi.Ci. S.a.s.

Ti.Pi.Ci. s.a.s. di C.M. Pinto & C.

Via Val Lerone, 21 – 16011 Arenzano (GE) – Tel. 0109111368 r.a. – e-mail: tech@tipici.net

Rev00-- Feb 2017