

SISTEMA IGNIFUGANTE CH 21

Ciclo poliuretano, ignifugo in classe 1



Descrizione

IL SISTEMA IGNIFUGANTE CH 21, è un ciclo verniciante ignifugo di classe 1 composto da SEALER RF 182 e da TOP FINISH RF 299; la classe di reazione al fuoco conferita ai manufatti legnosi verniciati come di seguito esposto è 1 secondo il DM 6 marzo 1992 che recepisce la norma UNI 9796.

Determinazione del coefficiente d'attrito per pavimenti secondo Metodo B.C.R.A. (D.M. 14 Giugno 1989 N.236).

Caratteristiche

Rapporto di catalisi	2/1
Temperatura di applicazione	+10°C ÷ +25°C
Applicazione	ruolo 6 mm / pennello / velatrice / spruzzo
Eventuale diluizione	DILUENTE DMC 50
Resa	SEALER 182 RF: 300 g/m ² , TOP FINISH 299: 120 g/m ²
Fuori polvere	SEALER 182 RF: 30', TOP FINISH 299: 20' ⁽¹⁾
Fuori impronta	SEALER 182 RF: 1 h, TOP FINISH 299: 40' ⁽¹⁾
Pot-Life	2 h ⁽¹⁾
Carteggiabilità	8 h ⁽¹⁾
Brillantezza/Opacità	ruolo/pennello: 30-35 gloss velatrice/spruzzo: da 10 a 30 gloss ⁽²⁾
Resistenze chimico/fisiche	SEALER 182 RF: n.a., TOP FINISH 299: buone
Copertura	SEALER 182 RF: n.a., TOP FINISH 299: ottima
Stabilità al magazzinaggio	1 anno ⁽³⁾
Confezioni	15 kg (10+5)
Pulizia attrezzi	DILUENTE DNE
1	a 20°C e 65% di U.R.
2	su film umido da 90 micron indurito a 20°C e 65% U.R. per 7 gg.
3	in contenitori originali chiusi e a temperatura compresa tra i +10°C e i +25°C

Modalità d'uso

SISTEMA IGNIFUGANTE CH 21, catalizzato nel rapporto indicato, miscelato in modo omogeneo, e lasciato "a riposo" per almeno 10/15 minuti, va applicato sul materiale legnoso preventivamente stuccato, carteggiato e accuratamente aspirato, secondo la seguente procedura:

- * 1a mano: 150 g/m² di SEALER RF 182 miscelato in rapporto A/B=2/1 in peso.
- * Dopo almeno 8 ore carteggiare con carta abrasiva o rete grana 180/220.
- * 2a mano: 150 g/m² di SEALER RF 182 miscelato in rapporto A/B=2/1 in peso.

- * Dopo almeno 8 ore carteggiare con carta abrasiva o rete grana 180/220.
- * 3a mano: 120 g/m² di TOP FINISH RF 299 miscelato in rapporto A/B=2/1 in peso.

Quantità totale di SISTEMA IGNIFUGANTE CH 21 = 420 g/m² (di cui 300 g/m² di SEALER RF 182 e 120 g/m² di TOP FINISH RF 299).

Le quantità sopra riportate sono le minime necessarie per ottenere l'ignifugazione dei materiali legnosi secondo il DM 6/3/92.

Per la manutenzione delle superfici verniciate utilizzare acqua o acqua e detergente a PH neutro; non usare solventi. Il servizio tecnico CHIMIVER è disponibile ad offrire ulteriori consigli ed assistenza, tuttavia i clienti devono assicurarsi (se necessario tramite appropriati test) che il prodotto sia idoneo ai loro intenti e soddisfi le loro esigenze applicative e di esercizio. Di conseguenza CHIMIVER nega qualsiasi responsabilità per ogni controversia derivante dal comportamento di tale prodotto una volta applicato.

IL SISTEMA IGNIFUGANTE CH 21 ha lo scopo precipuo di conferire ai materiali legnosi la "Classe di reazione al fuoco 1" in osservanza della norma UNI 9796 recepita con DM 6/3/92. Dalle nostre prove l'aspetto estetico non viene penalizzato dal prodotto verniciante ignifugo, ma data l'enorme tipologia di essenze legnose impiegate, è sempre opportuno verificare con prove pratiche il risultato dell'aspetto esteriore del manufatto.

Note.

Nelle applicazioni a spruzzo si deve tenere conto del prodotto che va perso; è opportuno effettuare alcune prove per quantificare tale perdita.

Nelle applicazioni a velatrice verificare che le essenze legnose a cellula larga non creino problemi di soffiature.

La finitura TOP FINISH 299, nella versione a ruolo / pennello ha una brillantezza di 35 gloss circa.

La finitura TOP FINISH 299, nella versione a spruzzo / velatrice ha una brillantezza di 10 o 30 gloss circa.

IL SISTEMA IGNIFUGANTE CH 21 non resiste ai pneumatici.

Avvertenze

la norma sopra citata esclude:

- * materiali impiallacciati con tranciati o sfogliati di legno mediante collanti a base di resine termoplastiche
- * assemblati a struttura cellulare o listellare, includenti cavità di aria o riempite con materiali di natura eterogenea.

SISTEMA IGNIFUGANTE CH 21

Ciclo poliuretano, ignifugo in classe 1



Elementi dell'etichetta

Comp. 182A

- Liquido e vapori facilmente infiammabili. Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto. Provoca grave irritazione oculare. Provoca irritazione cutanea. Può provocare sonnolenza o vertigini.
- In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Tenere lontano da fonti di calore, scintille, fiamme libere, superfici riscaldate. Non fumare. Tenere il recipiente ben chiuso. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Indossare guanti, indumenti protettivi; proteggere gli occhi, il viso. Smettere il prodotto/recipiente in punti di raccolta idonei.
- Contiene: DIMETHYL PROPYLPHOSPHONATE; N-BUTYL ACETATE; ETHYL ACETATE; METHYL ETHYL KETONE;



Comp. 182B

- Liquido e vapori facilmente infiammabili. Provoca grave irritazione oculare. Può provocare una reazione allergica cutanea. Può provocare sonnolenza o vertigini.
- L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.
- Tenere lontano da fonti di calore, scintille, fiamme libere, superfici riscaldate. Non fumare. Tenere il recipiente ben chiuso. Lavare accuratamente con acqua dopo l'uso. Indossare guanti, indumenti protettivi; proteggere gli occhi, il viso. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
- Contiene: AROMATIC POLYISOCYANATE; TOLUENE DIISOCYANATE (polymer); ETHYL ACETATE; N-BUTYL ACETATE;



Comp. 299-A

- Liquido e vapori facilmente infiammabili. Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto. Può provocare sonnolenza o vertigini.
- Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. Tenere lontano da fonti di calore, scintille, fiamme libere, superfici riscaldate. Non fumare. Tenere il recipiente ben chiuso. Indossare guanti, indumenti protettivi; proteggere gli occhi, il viso. . .
- Contiene: DIMETHYL PROPYLPHOSPHONATE; N-BUTYL ACETATE;



Comp. 299-B

- Liquido e vapori facilmente infiammabili. Provoca grave irritazione oculare. Può provocare una reazione allergica cutanea. Può provocare sonnolenza o vertigini.
- L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.
- Tenere lontano da fonti di calore, scintille, fiamme libere, superfici riscaldate. Non fumare. Indossare guanti, indumenti protettivi; proteggere gli occhi, il viso. In caso di incendio: estinguere con CO2, schiuma, polvere chimica per liquidi infiammabili. Evitare di respirare la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / i vapori / gli aerosol. Tenere il recipiente ben chiuso.
- Contiene: AROMATIC POLYISOCYANATE; TOLUENE DIISOCYANATE (polymer); ETHYL ACETATE; N-BUTYL ACETATE;



Web link

Accertati di possedere la versione più recente di questa scheda tecnica, scaricabile dal seguente link:



http://www.chimiver.com/tds/IT_SISTEMA_IGNIFUGANTE_CH_21.pdf