

# DUROLACK RF 595

Vernice bicomponente poliuretanica ignifuga in classe 1



## Descrizione

DUROLACK RF 595, prodotto ignifugo di classe 1, è una vernice bicomponente poliuretanica a base di resine poliesteri oil-free, induritori isocianici, solventi e composti ignifuganti per il trattamento ignifugante di materiali legnosi secondo il DM 6 marzo 1992 che recepisce la norma UNI 9796. La classe di reazione al fuoco conferita a tali manufatti legnosi trattati come di seguito esposto è pari a 1.

## Caratteristiche

Rapporto di catalisi	1/1
Temperatura di applicazione	+10°C ÷ +25°C
Applicazione	ruolo 6 mm / pennello / spruzzo
Eventuale diluizione	DILUENTE DMC 50
Resa	450 g/m <sup>2</sup>
Fuori polvere	1 h 30' <sup>(1)</sup>
Fuori impronta	6 h <sup>(1)</sup>
Pot-Life	3 h <sup>(1)</sup>
Carteggiabilità	24 h <sup>(1)</sup>
Brillantezza/Opacità	90 gloss <sup>(2)</sup>
Resistenze chimico/fisiche	buona
Copertura	ottima
Stabilità al magazzinaggio	1 anno <sup>(3)</sup>
Confezioni	25 Kg (12,5 + 12,5) - 10 Kg (5+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

DUROLACK RF 595 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:

- \* 1<sup>a</sup> mano: 150 g/m<sup>2</sup> di prodotto miscelato in parti uguali.
- \* Dopo 24 ore carteggiare con carta abrasiva grana 150/180 (data la peculiarità intrinseca del prodotto verniciante ignifugo DUROLACK RF 595 il primo "attacco" della carta risulterà difficoltoso, in seguito però la carteggiatura avrà un andamento regolare. Si può ovviare in parte a tale anomalia carteggiando dopo un intervallo di tempo più lungo).
- \* 2<sup>a</sup> mano: 150 g/m<sup>2</sup> di prodotto miscelato in parti uguali.
- \* Dopo 24 ore carteggiare con carta abrasiva grana 150/180 (vedi note precedenti).
- \* 3<sup>a</sup> mano: 150 g/m<sup>2</sup> di prodotto miscelato in parti uguali.

**N.B.: le quantità sopra riportate sono le minime necessarie per ottenere l'ignifugazione dei materiali legnosi secondo il DM 6/3/92. Quando si è impossibilitati ad applicare 450 g/m<sup>2</sup>**

**di DUROLACK RF 595 in sole 3 mani è ovviamente possibile effettuare ulteriori applicazioni fino al raggiungimento della grammatura richiesta.**

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

Per la manutenzione delle superfici verniciate si può utilizzare acqua o acqua e detergente a pH neutro; non usare solventi. Il servizio tecnico della CHIMIVER sarà lieto di offrire ogni ulteriore consiglio 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.

DUROLACK RF 595 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.

**La presente scheda tecnica è stata redatta in conformità alla dichiarazione del produttore di cui alla norma uni 9796/CNVVF/CCI.**

## Avvertenze

La norma UNI 9796 sopra citata esclude: a) Materiali impiallacciati con tranciati o sfogliati di legno mediante collanti a base di resine termoplastiche; b) Assemblati a struttura cellulare o listellare, includenti cavità di aria o riempite con materiali di natura eterogenea.

# DUROLACK RF 595

Vernice bicomponente poliuretana ignifuga in classe 1



## Elementi dell'etichetta

**Comp.A**

- Liquido e vapori infiammabili.
- L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
- 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. Indossare guanti, indumenti protettivi; proteggere gli occhi, il viso. IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. Smaltire il prodotto/recipiente in punti di raccolta idonei.

Contiene: DIETHYL ETHYLPHOSPONATE;



**Comp.B**

- Liquido e vapori facilmente infiammabili. Provoca grave irritazione oculare. Provoca irritazione cutanea. Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. Può provocare una reazione allergica cutanea. Può provocare sonnolenza o vertigini.
- Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica. Contiene M-TOLYLIDENE DIISOCYANATE. Può provocare una reazione allergica.
- Tenere fuori dalla portata dei bambini. Tenere fuori dalla portata dei bambini. 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. Utilizzare un apparecchio respiratorio. Utilizzare un apparecchio respiratorio. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. Smaltire il prodotto/recipiente in punti di raccolta idonei.

Contiene: M-TOLYLIDENE DIISOCYANATE; AROMATIC POLYISOCYANATE; TOLUENE DIISOCYANATE (polymer); 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\\_DURO\\_LACK\\_RF\\_595.pdf](http://www.chimiver.com/tds/IT_DURO_LACK_RF_595.pdf)

Le presenti informazioni sono redatte in base alle nostre migliori conoscenze tecniche ed applicative e sono indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la nostra Azienda. Ogni caso specifico dovrà essere sottoposto ad una prova pratica da parte dell'utilizzatore che si assume la responsabilità dell'esito finale del lavoro.