



VERNICI E COLORI

Via dell'Artigianato, 2 - TREBASELEGHE (PD) - Italy
Tel. +39 049 9385648 - Fax +39 049 9385070
www.kemichal.it  info@kemichal.it



SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ CERTIFICATO
CQY
CERTICUALITY
UNI EN ISO 9001:2015



CICLO INTUMESCENTE LUCIDO FERROVIARIO

- 1) N.° 1 mano da 60 g/m² di Vernice ancorante ignifuga LCV821RF
Catalizzare al 20% C5M (C319)
Diluire al 30-50% con DK110 / DK115

Dopo 1-3h senza carteggiare, dopo 4h carteggiare con grana 280-320

- 2) N.° 2 mani da 120g/m² di PFV916RFX fondo poliesteri ignifugo a distanza di 1-2h
Accelerare a 2% con A2%
Diluire al 0-40% con Acetone Puro/ DK133 / DK116
Catalizzare al 2% con C2%.

Dopo 18-24 ore carteggiatura con grana 280-320

- 3) N.° 1 mano da 100g/m² di Finitura Lucida Intumescente LCV851RFX
Catalizzare al 100% con C340S
Diluire al 40% con DK115 / DK164 (Per temperature superiore a 30°C utilizzare diluente DK179)

Lucidatura facoltativa consigliata dopo 24-48h

A distanza di 24 ore dall'ultima mano carteggiare in progressione con grana 400-600-800 o maggiore.

N.B.: per le quantità da applicare tenere conto delle diluizioni effettuate.

Siamo a disposizione per qualsiasi chiarimento.

Laboratorio Kemichal



VERNICI E COLORI

Via dell'Artigianato, 2 - TREBASELEGHE (PD) - Italy
Tel. +39 049 9385648 - Fax +39 049 9385070
www.kemichal.it  info@kemichal.it



SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ CERTIFICATO
CQY
CERTICUALITY
UNI EN ISO 9001:2015



GLOSSY INTUMESCENT COATING SYSTEM RAILWAY APPLICATION

- 1) No. 1 coat of 60 g/m² of LCV821RF fireproof anchoring varnish
Catalyze at 20% C5M (C319)
Dilute 30-50% with DK110 / DK115

After 1-3 hours without sanding, after 4 hours sand with 280-320 grit

- 2) No. 2 coats of 120g/m² of PFV916RFX polyester primer fire-retardant, 1-2h between coats
Accelerate at 2% with A2%
Dilute at 0-40% with Acetone - DK133 – DK116
Catalyze at 2% with C2%.

After 18-24 hours sanding with 280-320 grit

- 3) No. 1 coat of 100g/m² of LCV851RFX glossy top-coat intumescent
Catalyze 100% with C340S
Dilute 40% with DK164 or DK115 (For temperatures above 30°C use DK179 thinner)

Optional polishing recommended after 24-48 hours

24 hours after the last coat, sand progressively with grain size 400-600-800 or greater.

N.B.: for the quantities to be applied, take into account the dilutions carried out.

We are at your disposal for any further information

Kemichal Laboratory



VERNICI E COLORI

Via dell'Artigianato, 2 - TREBASELEGHE (PD) - Italy
Tel. +39 049 9385648 - Fax +39 049 9385070
www.kemichal.it  info@kemichal.it



SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ CERTIFICATO
CQY
CERTICUALITY
UNI EN ISO 9001:2015



CYCLE FERROVIAIRE INTUMESCENT POLI

- 1) 1 couche de 60 g/m² de peinture d'ancrage ignifuge LCV821RF
Catalyser à 20% de C5M (C319)
Diluer 30-50% avec DK110 / DK115

Après 1 à 3 heures sans ponçage, après 4 heures poncer avec un grain 280-320

- 2) N° 2 couches de 120g/m² de primaire polyester ignifuge PFV916RFX à intervalles de 1-2h
Accélérez à 2 % avec A2 %
Diluer 0-40 % avec de l'Acétone Pure / DK133 / DK116
Catalyser à 2% avec C2%.

Après 18-24 heures, poncer avec un grain 280-320

- 3) N.° 1 couche de 100g/m² de finition brillante intumescent LCV851RFX
Catalysez à 100 % avec le C340S
Diluer à 40% avec DK115 / DK164 (Pour des températures supérieures à 30°C utiliser le diluant DK179)

Polissage optionnel recommandé après 24 à 48 heures

24 heures après la dernière couche, poncer progressivement avec une granulométrie de 400-600-800 ou plus.

N.B. : pour les quantités à appliquer, tenir compte des dilutions effectuées.

Nous sommes disponibles pour toute précision.

Laboratoire Kemichal