KEMICHAL® S.R.L.

VERNICI E COLORANTI

KEMILAC FIRE RETARDANT

www.kemichal.it

Il Sistema Multicolor con Resistenza al Fuoco è adatto per l'arredo interno, pareti e soffitti, su MDF ignifugo. Agli specifici converter bicomponenti di varie opacità, sia trasparenti che bianchi, si possono aggiungere tutte le paste pigmentate della serie PCS, per una combinazione di colori estremamente ampia. Le formulazioni disponibili nel sistema tintometrico **Kemilac Color System – KCS 4.0 –** garantiscono un'ottima resa colore e un'eccellente qualità del supporto verniciato, assicurando inoltre un'ottima durezza superficiale e resistenza all'ingiallimento.

Versioni disponibili

Il sistema ignifugo, sviluppato quindi per rallentare l'innesco dell'incendio, ritardare la propagazione delle fiamme e limitare l'emissione dei gas, si compone dei seguenti prodotti:

- **FPV849BRF** Fondo bianco ignifugo;
- **OCV869BRFG** Vernice bianca ignifuga - Gloss 10-25-50;
- **OCV869RFG** Vernice trasparente ignifuga - Gloss 10-25-50;
- Gli specifici **catalizzatori, diluenti e paste pigmentate** completano la gamma.

Ogni informazione è disponibile e consultabile nel sito web www.kemichal.it.

Le certificazioni

I prodotti testati da **Istituto Giordano** sono stati classificati in B-s1, d0 secondo gli standard UNI EN 13501-1:2019 per la reazione al fuoco. Sono inoltre risultati conformi secondo le norme UNI EN ISO 11925-2:2010 Prove di reazione al fuoco, accendibilità dei prodotti sottoposti all'attacco diretto di singola fiamma, e UNI EN 13823:2014 Prove di reazione al fuoco dei prodotti da costruzione esclusi pavimenti. Il ciclo trasparente con il prodotto OCV869RFGxx è stato inoltre testato da **MPA Stuttgart Otto-Graf-Institut** in Germania, classificando il prodotto secondo la norma DIN4102-B1.

ISTITUTO GIORDANO

RAPPORTO DI CLASSIFICAZIONE N. 376060
CLASSIFICATION REPORT No. 376060

Classificazione
Classification
B - s1, d0

CATALOGO KEMILAC FIRE RETARDAND
CATALOG KEMILAC FIRE RETARDAND

CATALOGO KEMILAC FIRE RETARDAND
CATALOG KEMILAC FIRE RETARDAND

Fire Retardant Multicolor System *is suitable for ceilings, walls and furnishings interior, on flame retardant MDF. All pigmented pastes of PCS series can be added to the specific two-component converters in various glosses, both transparent and white, for an extremely wide color combination.*
The available formulations into the tintometric ***Kemilac Color System - KCS 4.0 -*** *guarantee an optimum color rendering and excellent quality of the painted substrate, ensuring an optimum surface hardness and resistance to yellowing as well.*

Available versions

The fire retardant system, therefore developed to slow down the ignition of fire, delay the flames propagation and limit the emission of gases, consists of the following products:

- ***FPV849BRF White fire retardant primer****;*
- ***OCV869BRFG*** *White fire retardant paint - Gloss 10-25-50;*
- ***OCV869RFG*** *Transparent fire retardant paint - Gloss 10-25-50;*
- *Specific* ***catalysts, thinners and pigmented pastes*** *complete the range.*

All information is available and searchable on www.kemichal.it website.

The certifications

The products tested by ***Giordano Institute*** *have been classified in B-s1, d0 according to the UNI EN 13501-1:2019 standards for reaction to fire. They are also compliant with UNI EN ISO 11925-2:2010 Reaction to fire tests, ignitability of products subjected to direct impingement of single flame, and UNI EN 13823:2014 Reaction to fire tests for building products excluding floorings.*
The transparent coating system with OCV869RFGxx product is also tested by ***MPA Stuttgart Otto-Graf-Institut*** *in Germany, classifying the product according to DIN4102-B1 norm.*

PRÜFZEUGNIS
903 1188 00GP2-1

UNI EN ISO 9001:2015
CERTIQUALITY
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO
CERTIFICATO N. 4739

KEMIART KEMIWOOD KEMILAC KEMISPECTRO

KEMIYACHT KEMIEPOXY KEMIGRIP KEMIMATT

Dal 1962 coloriamo il vostro stile

Since 1962 painting your style

KEMICHAL® S.R.L.

VERNICI E COLORANTI

Via dell'Artigianato, 2 - 35010 TREBASELEGHE (PD) - Italy
Tel. +39 049 9385648 - Fax +39 049 9385070
www.kemichal.it - info@kemichal.it