

# Firestop

Water gedragen brandvertragende twee-componenten vernis

Brandvertragende twee – componenten vernis klasse 2 volgens de Italiaanse norm UNI 9697 en Cfl-s1 volgens de Europese EN 13501-1 norm.

De vernis is makkelijk aan te brengen en garandeert een uitstekende fysieke en chemische weerstand gekoppeld aan soepele verwerking en een lange pot-life.

Met betrekking tot gladheid en spiegelen belangrijk bij sportvloeren, de Firestop is conform EN 14904 norm voor gebruik bij sportvloeren.

## Technische gegevens bij 20 ° C - 60% R.L.

Mengverhouding	10 : 2
Dichtheid	1,050 kg/l
pH	7,5
Pot-life	4 uur
Stofdroog	30 minuten
Handdroog	1u30 min
Overschilderbaar	8 – 10 uur
Schuren	8 – 10 uur
Hoeveelheid aan te brengen voor EN13501-1 certificatie	300 g/m <sup>2</sup> aan te brengen in 3 tot 4 lagen
Hoeveelheid aan te brengen voor UNI 9796 certificatie	145 g/m <sup>2</sup> aan te brengen in 2 tot 3 lagen
Glansgraad: 60°	10 – 15 gloss
Glansgraad: 85°	15 – 20 gloss (volgens EN 14904)
Slijtvastheid	11mg – Taber Abraser, CS10 schuurwielen 500gr, 1000 toeren (volgens EN 14904 norm)
Gladheid volgens CEN / TS15676	98.7mm (conform aan EN 14342)
Gladheid volgens EN13036-4	109,4mm (conform aan EN 14904)
VOC	135 g/liter, cat A/j (WG), grenswaarde 140 g/liter (2004/42/CE)
Verdunnen	5% Rallenty of 10% water
Verwerkingstemperatuur	> 10 °C
Houdbaarheid	12 maanden in originele, afgesloten verpakking bij temp > 10 °C – Vorstgevoelig
Reinigen gereedschap	De lakrol direct na gebruik schoonmaken met water en neutrale zeep tot er geen melkwitte vloeistof meer uit de rol komt. Best naspoelen met zuiver water. Bewaar de rol in verdunde oplossing van Soluzione di Lavaggio S/28, spoel met zuiver water voor hergebruik.
Beschikbare verpakking	5 + 1 liter



Vernis & Afwerkingen

## Firestop



### Certifications



**Brand reactie certificatie voor "Euroclass" volgens EN13501-1 uitgevoerd bij CSI S.p.A. labo, devision Construction – Fire Reaction Area. Classificatie rapport 0702 / DC / REA / 10\_3.**

**Brandreactietests volgens UNI9796 uitgevoerd bij het Ministerie van Binnenlandse Zaken, Brandweer - Centrale Directie voor preventie en technische veiligheid - Studie- en Ervaringscentrum. Goedkeuringscode: TO978PVI200004 van 29-04-2022; brandreactieklasse 2 voor vloertoepassing.**

### Gebruiksaanwijzingen

Schuur de vloer en vul waar nodig met het watergedragen bindmiddel Idrostucco RS/30 of met het solventgedragen bindmiddel Lega Stucco RS/A , eindig het schuren met korrel 150-180 en ontstof de vloer grondig.

Component A goed schudden en voeg al roerend het component b toe volgens de juiste mengverhouding (10:2)

Wacht 10 tot 15min om de componenten tijd te geven met elkaar te reageren.

Breng aan met een rol, aanbevolen wordt een medium microfiber rol .

Breng een eerste lag Firestop aan, na 8- 10 uur polijst je de vloer (korrel 180 – 220) en breng een tweede lag aan. Na nog een 8-10 uur bring je een derde lag aan, het is niet meer nodig om tussen te polijsten.

Als je de brandvertragende werking wil bekomen moet je de exacte hoeveelheid product aanbrengen volgens de beoogde certificatie norm.

### Nota

Gebruik alleen de specifieke verharder voor Firestop, gebruik niet de B+ verharder.

Om een homogene film te garanderen mag je het product nooit gebruiken na de aangegeven pot life van 4 uur, ook al zou het mengsel nog vloeibaar zijn.

### Onderhoud

Voor het frequent reinigen van de vloer raden we de neutrale zeep Pulito Parquet aan. Voor periodiek onderhoud de polish LUX.

### Veiligheidsnormen

ENKEL VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK. Respecteer de aanbevelingen vermeld op de etiketten en consulteer de veiligheidsfiches voor gebruik.

### Afval

Lege verpakkingen en overschotten van producten deponeren conform de geldende wetgeving.



Vernis &  
Afwerkingen

## Firestop



### Certifications



De informatie vermeld in deze technische fiche is enkel ter advisering en maakt geen aanspraak op onze verantwoordelijkheid. Pas het gebruik van onze producten aan de omgevingsfactoren en de te behandelen materialen aan.

Rev 04 – 02/05/2022. Deze technische fiche vervangt alle vorige.