



# Lecol ProTech FireSeal

## Technisch Merkblad

Lecol ProTech FireSeal is een 2 componenten waterlak voor het brandwerend maken van oppervlaktes volgens NEN 13501-1 Klasse Cfl-s1. Lecol ProTech FireSeal is een lak waarbij de natuurlijke kleur van het hout behouden blijft en het milieu minder belast wordt. De lak laat zich gemakkelijk verwerken, is luchtdrogend en niet brandbaar.

### Toepassing

Geschikt voor alle stootvast verlijmd parket en andere houten vloeren met een soortelijk gewicht van > 470 kg/m<sup>3</sup>. Ook aanbevolen voor gebruik in toepassingen waarbij de minimale totaaldikte zoals omschreven in NEN 14342 niet word bereikt. (renovatie) Niet geschikt voor Kambala (Iroko) Geschikt voor parket op vloerverwarming.

Lecol ProTech FireSeal dient altijd in gebruik met andere producten te worden toegepast om aan de NEN 13501-1 Klasse Cfl-s1 norm te voldoen. De opbouw van dit systeem is als volgt:

- 1 laag Lecol ProTech Primer
- 2 lagen Lecol ProTech FireSeal
- 1 laag Lecol ProTech 2K Finish in mat, extra mat of extreem matte uitvoering.

Weekmakerhoudende materialen zoals bijv. tapijtruggen (foam, rubber) meubels, stoelpoten kunnen tot verkleuring van de laklaag leiden.

### Technische gegevens

Droogtijd:	Bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid: ca. 1-2 uur. Rollen: ca. 12 uur. Bij een temperatuur van 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid: Na 24 uur is de vloer begaanbaar, eindhardheid wordt na 8-14 dagen bereikt. In de eerste 14 dagen de vloer niet vochtig afnemen. Geen onderhoudsmiddel gebruiken en geen kleden op de vloer.
Materiaalverbruik:	Roller met zwarte bies: 1 kg = 8 m <sup>2</sup> per laag. 120 gr/m <sup>2</sup> .
Verdunnen:	Niet verdunnen. De lak wordt klaar voor gebruik geleverd.
Verpakking:	Levering geschiedt in aparte verpakkingen (lak en verharder) in mengverhouding 10:1. A + B in 5 kg.
Houdbaarheid:	In gesloten originele verpakking is de lak ca. 12 maanden houdbaar. Opslag en transport bij + 5°C tot + 25°C.
Reinigen gereedschap:	Meteen met water reinigen. Lakrestanten niet verwijderen in de afvoer, maar laten drogen en afgeven bij instanties die chemische producten opslaan.



# Lecol ProTech FireSeal

## Technisch Merkblad

Veiligheidsaanbeveling: Ook bij de verwerking van lakken met daarin minder schadelijke stoffen zijn de overige veiligheidsmaatregelen van toepassing!!! In de ruimte niet eten, drinken en roken. Eventueel handschoenen dragen. Zorgen voor geschikte ventilatie. Verontreinigde kleding verwisselen. Tocht vermijden.

### Verwerking

#### *Mengen*

Schud beide componenten goed. De harder in een verhouding van 10:1 langzaam roerend met een roerstaaf aan de lak component toevoegen. Meng altijd de volledige verpakkingen. Het gemengde product moet binnen 2 uur verwerkt worden. Daarom niet meer mengen als binnen 2 uur verwerkt kan worden.

#### *Opbrengen*

De vloer moet goed geschuurd, vrij van olie, vet, was en schuurstof zijn. De vloer temperatuur mag niet onder  $\pm 15$  °C zijn. Een relatieve luchtvochtigheid van boven de 65% vertraagt het drogen. De daaropvolgende laklaag mag pas opgebracht worden als de vorige laklaag perfect droog is. Om de opruwing van het hout te verminderen, is het noodzakelijk de vloer af te werken met korrel 120 of fijner. Alleen kunststof of roestvaststalen gereedschap gebruiken. Lak altijd zeven. Materiaal vanuit een lakbak en met Lecol waterlakroller met zwarte bies op de vloer aanbrengen.

#### *Systeemopbouw*

1 X Lecol ProTech Primer gelijkmatig rollen. 100 -120 gram/m<sup>2</sup>  
Droogtijd 1 tot 2 uur.  
1 X Lecol ProTech FireSeal gelijkmatig rollen. 120 gram/m<sup>2</sup>  
Droogtijd 12 uur.  
1 X Lecol ProTech FireSeal gelijkmatig rollen. 120 gram/m<sup>2</sup>  
Droogtijd 12 uur.  
Polijsen korrel 120-150  
1 X Lecol ProTech 2K Finish gelijkmatig rollen 120 gram/m<sup>2</sup>

#### *Polijsen*

Binnen 24 uur dient men zonder polijsen te lakken. Met een polijsgang voor de laatste arbeidsgang wordt een gelijkmatiger oppervlakte bereikt. Na een polijsgang zorgvuldig het schuurstof verwijderen.

#### *Onderhoud*

Lecol Clean OH-49, Lecol Remover OH-45, Lecol Master Polish V6 mat of glanzend, Lecol Easy Polish OH-41 half mat of extra mat en of Lecol Anti-Slip Polish OH-47, zie onderhoudsvoorschrift voor gelakte houten vloeren.

[www.lecol-care.com](http://www.lecol-care.com)



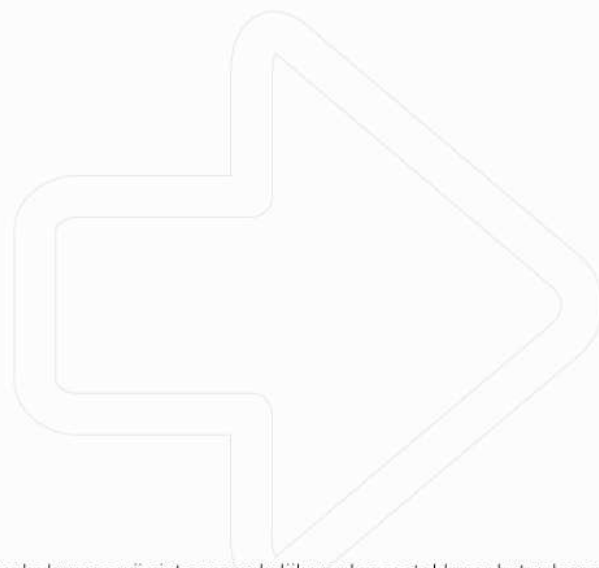
# Lecol ProTech FireSeal

## Technisch Merkblad

### *Bijzondere opmerking*

Met deze uitgave vervalt het eerdere technisch merkblad.

**Uitgave: 03.09**



Dit technisch merkblad is gebaseerd op jarenlange ervaring en onderzoek. Desondanks kunnen wij niet aansprakelijk worden gesteld voor het volgens dit advies vervaardigde werk, daar het uiteindelijke resultaat mede wordt bepaald door factoren die buiten onze beoordeling vallen. Wij adviseren u in ieder geval eigen proeven uit te voeren om te onderzoeken of dit product geschikt is voor het door u te vervaardigen werk.