

# PROTEGA UPGRADE

*Powłoka ogniochronna do drewna*

TDS KARTA TECHNICZNA



*Bierna Ochrona Przeciwpożarowa*



CE

[www.alfaseal.pl](http://www.alfaseal.pl)

## OPIS PRODUKTU

**PROTEGA UPGRADE** to kryjąca, wodorozcieńczalna farba pęczniająca, przeznaczona do wykonywania powłok ogniochronnych na już powlekanym podłożach drewnianych lub gipsowych. Pod wpływem działania ognia powłoka spienia się, gasząc i skutecznie blokując oddziaływanie strumienia ciepła na zabezpieczoną powierzchnię. W przypadku wymaganej powierzchni zmywalnej lub wilgotności otoczenia wyższej niż 75 % warstwę farby pęczniającej **PROTEGA UPGRADE** należy zabezpieczyć za pomocą powłoki nawierzchniowej **PROTEGA TOPCOAT-W**.

## ZASTOSOWANIE

Stosowany wewnątrz na uprzednio malowanych podłożach drewnianych i drewnopochodnych (o gęstości  $\geq 338 \text{ kg/m}^3$ ), takich jak ściany wewnętrzne, stropy drewniane, sufity o grubości elementu minimum 8 mm, dla uzyskania klasy reakcji na ogień B-s1,d0, alternatywnie niepalne podłoże (wszystkie dowolne podłoża gotowe o klasie reakcji na ogień A1 lub A2-s1,d0), takie jak gips o minimalnej grubości 6 mm.

	Zużycie [g/m <sup>2</sup> ]	Mokra powłoka [μm]	Sucha powłoka [μm]	Klasa reakcji na ogień
<b>PROTEGA UPGRADE</b>	$\geq 400$	$\geq 305$	$\geq 215$	B-s1,d0
<b>PROTEGA UPGRADE</b>	$\geq 400$	$\geq 305$	$\geq 215$	
<b>+ PROTEGA TOPCOAT W</b>	$\leq 100$	$\leq 75$	$\leq 40$	

## DOSTĘPNOŚĆ

Produkt	Forma dostawcza		Numer artykułu
PROTEGA UPGRADE	Wiadro	12,5 kg	7611125000
Produkt uzupełniający	Forma dostawcza		Numer artykułu
PROTEGA TOPCOAT-W	Wiadro	5 kg	7620050000

## MONTAŻ

- PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI.** Oczyszczyć powierzchnię z tłuszczu, kurzu i brudu. Należy unikać pracy w temperaturach otoczenia niższych niż +10°C. Zawartość wilgoci w podłożu nie może przekraczać 15%.
- APLIKACJA.** Przed użyciem dokładnie wymieszaj. Nakładaj wałkiem, pędzlem lub stosując natrysk - do otrzymania żądanej grubości warstwy. Rekomendowane ciśnienie natrysku 120-160 barów. Zalecany rozmiar dysz wynosi 0,012" – 0,017", kąt natrysku zwykle wynosi ~ 20-50°.
- SCHNIĘCIE.** Wysychanie powinno odbywać się w temperaturze minimum +23°C i wilgotności względnej max. 50%. Czas wysychania wynosi około 4h na każdą warstwę. Powłokę nawierzchniową **PROTEGA TOPCOAT-W** możesz nakładać po około 12h.



## DANE TECHNICZNE

Klasa reakcji na ogień	B-s1,d0
Gęstość	$\rho = 1300 \text{ kg/m}^3 \pm 15\%$
Grubość powłoki PROTEGA UPGRADE	minimum 400 μm
Zawartość cząstek stałych	70%
Kolor	Biały
Temperatura aplikacji	$\geq +10^\circ\text{C}$

## ZGODNOŚĆ

Klasyfikacja wyrobów budowlanych:

**EN 13501-1**

Europejska Ocena Techniczna:

**ETA-24/0442**

EPD®

## TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE

Transportuj i przechowuj (w oryginalnym oraz nieotwartym opakowaniu) w bezpiecznym, suchym miejscu. Termin przydatności: 12 miesięcy od otwarcia opakowania.