

PROTEGA WOOD-C

*Transparentna powłoka
ogniochronna do drewna*

TDS KARTA TECHNICZNA



Bierna Ochrona Przeciwpożarowa

CE



www.alfaseal.pl

OPIS PRODUKTU

PROTEGA WOOD-C to przezroczysta, wodorozcieńczalna farba pęczniająca, przeznaczona do wykonywania powłok ogniochronnych surowych powierzchni drewnianych lub drewnopochodnych. 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 WOOD-C** należy zabezpieczyć za pomocą powłoki nawierzchniowej **PROTEGA TOPCOAT C**.

ZASTOSOWANIE

Stosowany wewnątrz na surowych podłożach drewnianych i drewnopochodnych o grubości co najmniej 8 mm i gęstości $\geq 338 \text{ kg/m}^3$, 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 ²]	Mokra powłoka [μm]	Sucha powłoka [μm]	Klasa reakcji na ogień
PROTEGA WOOD-C	≥ 250	≥ 200	≥ 100	B-s1,d0
PROTEGA WOOD-C + PROTEGA TOPCOAT C	≥ 250 ≤ 100	≥ 200 ≤ 100	≥ 100 ≤ 25	B-s1,d0

DOSTĘPNOŚĆ

Produkt	Forma dostawcza		Numer artykułu
PROTEGA WOOD-C	Wiadro	10 kg	7612100000
Produkt uzupełniający	Forma dostawcza		Numer artykułu
PROTEGA TOPCOAT C	Wiadro	5 kg	7621050000

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 1h na każdą warstwę. Powłokę nawierzchniową **PROTEGA TOPCOAT C** możesz nakładać po około 4h.



DANE TECHNICZNE

Klasa reakcji na ogień	B-s1,d0
Gęstość	$\rho = 1200 \text{ kg/m}^3 \pm 15\%$
Zawartość cząstek stałych	57%
Kolor	Transparentny
Temperatura aplikacji	$\geq +10^\circ\text{C}$

ZGODNOŚĆ

Klasyfikacja wyrobów budowlanych:

EN 13501-1

Europejska Ocena Techniczna:

ETA-24/0441

TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE

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