

PROTEGA WOOD-S

*Kryjąca powłoka ogniochronna
do drewna*

TDS KARTA TECHNICZNA



Bierna Ochrona Przeciwpożarowa



www.alfaseal.pl

Bierna Ochrona Przeciwpożarowa

PROTEGA WOOD-S

Kryjąca powłoka ogniochronna do drewna



TDS KARTA TECHNICZNA

OPIS PRODUKTU

PROTEGA WOOD-S to kryjąca, wodorocieńczalna 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-S** należy zabezpieczyć za pomocą powłoki nawierzchniowej **PROTEGA TOPCOAT W**.

ZASTOSOWANIE

Stosowany wewnątrz na surowych 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
- minimum 9 mm, dla uzyskania klasy reakcji na ogień A1 lub A2-s1,d0

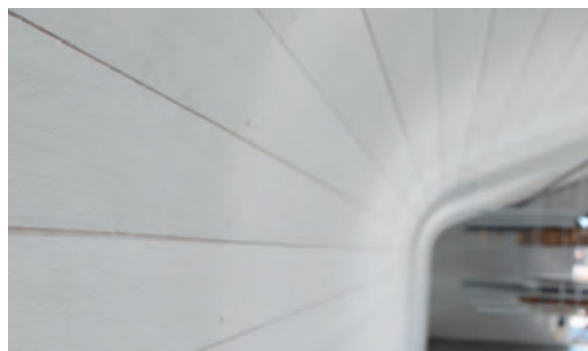
	Zużycie [g/m ²]	Mokra powłoka [μm]	Sucha powłoka [μm]	Klasa reakcji na ogień
PROTEGA WOOD-S	≥ 300	≥ 230	≥ 160	A1
PROTEGA WOOD-S	≥ 400	≥ 305	≥ 215	A2-s1,d0
+ PROTEGA TOPCOAT W	≤ 100	≤ 75	≤ 40	B-s1,d0

DOSTĘPNOŚĆ

Produkt	Forma dostawcza		Numer artykułu
PROTEGA WOOD-S	Wiadro	12,5 kg	7610125000
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	A1 / A2-s1,d0 / B-s1,d0
Gęstość	$\rho = 1300 \text{ kg/m}^3 \pm 15\%$
Zawartość cząstek stałych	70%
Kolor	Biały
Temperatura aplikacji	$\geq +10^\circ\text{C}$

ZGODNOŚĆ

Klasyfikacja wyrobów budowlanych:

EN 13501-1

Europejska Ocena Techniczna:

ETA -18/0223

EPD[®]

TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE

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

SYSTEMY OGNIOPROCHNE | MATERIAŁY OGNIOPROCHNE