

# TEKNOSAFE 2407-00

## Podkład pęczniący

TEKNOSAFE 2407-00 jest wodorozcieńczalną, pęczniącą farbą podkładową do malowania drewnianych fasad na zewnątrz, eksploatowanych w warunkach atmosferycznych.



Podłoże: Świerk – deski z litego drewna o grubości 19-57 mm i gęstości 500 ±100 kg/m<sup>3</sup>.

Używany jest jako przemysłowy podkład stosowany w celu poprawy odporności ogniowej drewnianych fasad na zewnątrz, eksploatowanych w warunkach atmosferycznych. Przed zastosowaniem wyrobu, należy skontaktować się z przedstawicielem firmy Teknos celem ustalenia słuszności użycia produktu na konkretnym elemencie.

Właściwości ognioochronne zostały sklasyfikowane jako B-s1, d0 / B-s2, d0 zgodnie z EN 13501-1 (SBI test) dla określonego systemu – patrz <https://www.teknos.com/products/teknosafe-2407-00/>.

Klasy trwałości w reakcji na ogień dla trudnopalnego drewnianego produktu elewacyjnego w zastosowaniach końcowych zgodnie z EN16755 DRF - klasa EXT. TEKNOS FR dla systemów kryjących posiada klasyfikację K<sub>1,10</sub> i K<sub>2,10</sub> zgodnie z wymaganiami SP FIRE 105.



## DANE TECHNICZNE

<b>Zastosowanie</b>	Deski elewacyjne, Panele
<b>Zalecane podłoże</b>	Drewno
<b>Zawartość części stałych</b>	Okolo 43 % objętościowych Okolo 55 % wagowo
<b>Lotne związki organiczne (LZO)</b>	Okolo 0 g/l (DYREKTYWA 2010/75/UE) Podana zawartość LZO jest średnią wartością dla produktów otrzymanych fabrycznie, w związku z czym będzie ulegać zróżnicowaniu pomiędzy poszczególnymi produktami objętymi niniejszą Kartą Danych Technicznych.
<b>Wydajność teoretyczna</b>	Podstawowej klasyfikacji dokonano przy naniesieniu ≥350 g/m <sup>2</sup> TEKNOSAFE 2407-00.
<b>Kolory</b>	Baza 1 (kolory kryjące). Wszystkie receptury barwienia są opracowane przez Laboratorium Kolorystyczne Teknos.
<b>System barwienia</b>	Teknocolor

<b>Połysk (60°)</b>	Mat
<b>Rozcieńczalnik</b>	Woda.
<b>Gęstość</b>	Około 1,26 g/ml
<b>Przechowywanie</b>	Optymalna temperatura przechowywania wynosi od +10 °C do +25 °C. Nie może zamarzać.
<b>Wielkości opakowań</b>	Produkt dostępny w zakresie standardowych wielkości opakowań.

## INSTRUKCJA UŻYCIA

<b>Przygotowanie powierzchni</b>	Drewno musi być czyste i wolne od pyłu oraz zanieczyszczeń. Wilgotność drewna nie może przekraczać 18%. Każde drewno miękkie oraz nietrwałe drewno twarde, przeznaczone do użytku zewnętrznego zaleca się zagruntować impregnatem do drewna TEKNOL AQUA 1410-01.
----------------------------------	--

**Metoda nanoszenia** Natrysk bezpowietrzny, Natrysk ze wspomaganie powietrzny, Maszyna próżniowa

<b>Nanoszenie</b>	<b>Dysza</b>	<b>Ciśnienie</b>	<b>Ciśnienie dodatkowe</b>	<b>Filtru w pistolecie natryskowym</b>
	Natrysk bezpowietrzny płaska 0,33 mm	100-150 bar		min. 150 µm
	Natrysk bezpowietrzny płaska 0,33 mm	80-120 bar	1,0-1,5 bar	min. 150 µm

**Warunki podczas malowania** Temperatura otaczającego powietrza, malowanej powierzchni i farby powinna być powyżej +10 °C, a wilgotność względna powietrza poniżej 80% zarówno podczas malowania jak i w czasie schnięcia wyrobu. Najlepsze rezultaty osiąga się gdy temperatura otaczającego powietrza znajduje się w przedziale +23 °C- +38 °C, a wilgotność względna powietrza wynosi 50-70% przy jednocześnie dobrej wentylacji.

Przed użyciem dokładnie wymieszać, najlepiej stosując mieszanie mechaniczne.

Po przycięciu na miejscu, specyfikowana warstwa ochronna musi zostać odtworzona.

W przypadku pomalowanych powierzchni litego drewna lub paneli drewnianych zaleca się stosowanie nie pozostawiającej śladu warstwy ochronnej o grubości 1,5 mm (np. folia polietylenowa) pomiędzy wykończonymi na gotowo powierzchniami.

<b>Czasy schnięcia</b>	+23 °C / 50% RH
<b>- suchość na dotyk</b>	20-30 min.
<b>- kolejna warstwa</b>	Po przynajmniej 12 h. TEKNOSAFE 2407-00 musi całkowicie wyschnąć przed nałożeniem warstwy nawierzchniowej.
	Zwiększenie grubości warstwy i wilgotności względnej powietrza w miejscu schnięcia zazwyczaj spowalnia proces schnięcia. W razie stosowania przyspieszonego schnięcia korzystać z instrukcji uzyskanej od producenta.
<b>Czyszczenie</b>	Woda.

## ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

### Środki bezpieczeństwa i środki ostrożności

Patrz Karta Charakterystyki.

**Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091**

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są normatywne i wynikają z badań laboratoryjnych i praktycznego doświadczenia. Podane wartości mają charakter orientacyjny. Nie ponosimy odpowiedzialności za rezultaty stosowania produktu w warunkach leżących poza naszą kontrolą, natomiast właściciel lub użytkownik odpowiada za określenie przydatności naszych produktów do określonego celu i metody stosowania w warunkach rzeczywistych. Nasza odpowiedzialność jest ograniczona do szkód spowodowanych bezpośrednio wadami produktów dostarczonych przez firmę Teknos. Produkt przeznaczony jest do użytku profesjonalnego. Oznacza to, że użytkownik posiada wystarczającą wiedzę do korzystania z produktu przestrzegając ściśle warunków technicznych i bezpieczeństwa pracy. Najnowsze wersje naszych kart technicznych i kart charakterystyki znajdują się na naszej stronie [www.teknos.com](http://www.teknos.com). Wszystkie znaki towarowe przywołane w tym dokumencie są wyłączną własnością Teknos Group lub jej spółek powiązanych.