

## GrafoTherm Line

**OPIS** Jednoskładnikowa, wodorozcieńczalna farba tworząca powłoki chroniące przed kondensacją wilgoci do stosowania na liniach produkcyjnych.

**CECHY PRODUKTU I ZALECANE ZASTOSOWANIE** Zalecany do malowania wewnątrz pomieszczeń oraz na zewnątrz pod zadaszeniami obiektów takich jak: zakłady usługowe i produkcyjne, także branży spożywczej z wykluczeniem bezpośredniego kontaktu z żywnością oraz obiektu służby zdrowia i magazyny.

Zalecana do stosowania na stalowe blachy dachowe, konstrukcje stalowe i inne powierzchnie metalowe (np. wiaty, kontenery itp.). Rekomendowana do stosowania w przemyśle stoczniowym. Produkt jest zalecany do malowania miejsc, w których występuje problem kondensacji i skraplania wody.

### DANE TECHNICZNE

**Masa właściwa** ok. 1,1 kg/l

**Zalecana grubość warstwy i wydajność teoretyczna**

Zalecana grubość warstwy		Wydajność teoretyczna
suchej	mokrej	
250–500 g/m <sup>2</sup>	600–1000 g/m <sup>2</sup>	1.8–0.9 m <sup>2</sup> /l

Zalecana grubość powłoki jest uzależniona od warunków panujących w pomieszczeniu.

Wchłanianie wody i wilgoci:

- ok. 330 g/m<sup>2</sup> wody, dla powłoki utworzonej z 600 g/m<sup>2</sup> na mokro
- ok. 520 g/m<sup>2</sup> wody, dla powłoki utworzonej z 1200 g/m<sup>2</sup> na mokro.

**Czasy schnięcia**

Suchość dotykowa	+80°C	+150°C
WFT 600 g/m <sup>2</sup>	10–15 min	4–5 min
WFT 1000 g/m <sup>2</sup>	30 min	15 min

Czasy schnięcia i ponownego malowania zależą od grubości warstwy, temperatury, wilgotności względnej i wentylacji. Suszenie wstępne (flash off) min 15 min. Suchość dotykowa przy WFT= 1200g/m<sup>2</sup> i temp. +80OC - 30min.

**Stopień połysku** Mat. Mat

**Kolorystyka** Białą i szary

# GrafoTherm Line

## INSTRUKCJA APLIKACJI

### Przygotowanie powierzchni

Usunąć oleje, tłuszcze, sole i inne zanieczyszczenia używając odpowiednich środków (ISO 12944-4).

Podłoża cynkowe i aluminiowe: Powierzchnię cynkową omieść ścierniwem mineralnym, np. piaskiem kwarcowym. (SaS, SFS 5873). Jeżeli nie jest to możliwe, powierzchnię należy wyczyścić ręcznie lub zmyć detergentem Tikkurila PANSSARIPESU.

Powierzchnie zagruntowane: Przemysłowo położony podkład na tylnej stronie paneli stalowych pokryć dachowych nie wymaga specjalnego przygotowania. Usunąć tłuszcze, sole i inne zanieczyszczenia używając odpowiednich środków. Naprawić uszkodzone miejsca w warstwie podkładu za pomocą Temaprime EE lub podobnym produktem. Zwracać uwagę na czasy przemalowań podkładu.

### Warunki aplikacji

Wszystkie powierzchnie muszą być suche. Podczas malowania i schnięcia temperatura otoczenia i powierzchni malowanej nie powinna być poniżej +10°C. Wilgotność względna nie powinna przekraczać 80%. Temperatura malowanej powierzchni stalowej powinna być wyższa co najmniej 3°C od temperatury punktu rosy.

W celu właściwej aplikacji temperatura farby powinna wynosić powyżej +15°C. Podczas aplikacji i schnięcia w pomieszczeniach zamkniętych wymagana jest dobra wentylacja.

### Rozcieńczalniki

Woda

### LZO

Zawartość Lotnych Związków Organicznych < 3g/litr farby.

### BEZPIECZEŃSTWO

Zawsze należy zwracać uwagę na etykietę ostrzegawczą, znajdującą się na opakowaniu. Dodatkowe informacje o zagrożeniach i ich zapobieganiu ujęte są w kartach charakterystyki produktu. Karta charakterystyki dostępna jest na żądanie.

### Produkt przeznaczony do użytku przemysłowego.

Powyższe informacje nie są wyczerpujące i kompletne. Dane opierają się na badaniach laboratoryjnych oraz doświadczeniu praktycznym i są przekazywane zgodnie z naszą najlepszą wiedzą. Jakość wyrobu zagwarantowana jest naszym systemem produkcji opartym na wymaganiach norm ISO 9001 i ISO 14001. Jako producent nie możemy kontrolować warunków, w jakich produkt jest używany lub różnorodności czynników, które mają wpływ na wykorzystanie i zastosowanie produktu. Nie bierzemy odpowiedzialności za szkody spowodowane użyciem wyrobu w sposób niezgodny z zaleceniami i w niewłaściwych celach. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany podanych informacji bez wcześniejszego uprzedzenia.

Produkt jest przeznaczony tylko do użytku profesjonalnego i powinien być wykorzystywany wyłącznie przez profesjonalistów, którzy mają wystarczającą wiedzę i doświadczenie w zakresie prawidłowego stosowania produktu. Powyższe informacje należy traktować jedynie informacyjnie. W zakresie dozwolonym przez przepisy prawa, producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za warunki, w których produkt jest używany ani za cele, do których produkt jest używany. Wykorzystanie produktu do celów innych niż zalecane w tym dokumencie, bez uprzedniego uzyskania pisemnej zgody producenta co do zasadności takiego zastosowania produktu, odbywa się na własną odpowiedzialność użytkownika.