

# TEMATHANE AK-PUR

- OPIS** Dwuskładnikowa, połyskowa, poliuretanowa farba nawierzchniowa.
- CECHY WYROBU I ZALECANE ZASTOSOWANIE**
- ◆ Stosowana jako warstwa nawierzchniowa do wymalowań urządzeń mechanicznych, maszyn rolniczych, wagonów kolejowych oraz samochodów, autobusów lub innych pojazdów mechanicznych.
  - ◆ Zalecana do wymalowań, gdzie wymagana jest wysoka estetyka i odporność powłoki, zarówno mechaniczna jak i chemiczna.
  - ◆ Dobra przyczepność do alkidowych warstw podkładowych, piecowych, poliuretanowych, akrylowych oraz epoksydowych.
  - ◆ Czas schnięcia może ulec skróceniu poprzez suszenie wymuszone.

## DANE TECHNICZNE

- Zawartość części stałych** min. 44% obj.
- Masa właściwa** 1,2 kg/l
- Kod produktu** Baza 5 części objętościowo W033906220 baza TCL  
W033906520 baza TAL  
Utwardzacz 1 część objętościowo AK-PUR 008 7594 lub 008 7590
- Żywotność mieszanki** max. 6 godzin.

**Grubość warstwy i wydajność teoretyczna**

Zalecana grubość warstwy	Wydajność teoretyczna
suchej	
40 µm	11 m <sup>2</sup> /l
60 µm	7,3 m <sup>2</sup> /l

Wydajność praktyczna zależy od metody aplikacji, warunków malowania, kształtu i chropowatości powierzchni przeznaczonych do malowania.

**Czasy schnięcia**

DFT 50 µm	+20°C	+50°C
Pyłosuchość	2 godz.	-
Suchość dotykowa <sup>1)</sup>	8 godz.	-
Wyschnięcie całkowite <sup>3)</sup>	24 godz.	1 godz.
Powłoka uzyskuje pełną odporność mechaniczną po 7 dniach w przypadku suszenia w temperaturze otoczenia oraz bezpośrednio po wystygnięciu jeżeli była suszona w podwyższonych temperaturach.		

<sup>1)</sup> przy odporności na nacisk odważnika 200 g.

<sup>3)</sup> przy odporności na nacisk odważnika 20 kg (dopuszczalny wzrokowo ślad).

Czasy schnięcia i ponownego malowania zależą od grubości warstwy, temperatury, wilgotności względnej i wentylacji.

- Wykończenie powierzchni** Połysk.

- KOLORY** RAL, NCS, BS, TVT. Barwienie w systemie TEMASPEED.  
Po zakolorowaniu produkt przydatny do użycia przez 3 miesiące.

## TEMATHANE AK-PUR

### DANE APLIKACYJNE

<b>Przygotowanie powierzchni</b>	<u>Powierzchnie zagruntowane</u> : Usunąć tłuszcze i zanieczyszczenia. Powierzchnię zmyć dokładnie wodą i wysuszyć. Naprawić uszkodzone miejsca w warstwie podkładu. Zwracać uwagę na czasy przemaalowań podkładu (PN-EN ISO 12944-4).
<b>Podkład</b>	TEMACOAT GPL-S PRIMER, TEMACOAT GF, TEMACOAT HB, TEMACOAT HS, TEMACOAT GPL-S MIO, TEMACOAT RM 40, TEMABOND, TEMAPRIME GF, FONTECRYL 10, FONTECOAT EP PRIMER, TEMADUR PRIMER, TEMADUR 20.
<b>Warstwa nawierzchniowa</b>	TEMADUR, TEMATHANE.
<b>Warunki nakładania</b>	Powierzchnia musi być sucha. Temperatura otoczenia, powierzchni malowanej i farby nie powinna być niższa od +10°C w czasie malowania i suszenia. Wilgotność względna nie powinna przekraczać 65±5%. Temperatura malowanej powierzchni stalowej powinna być wyższa o min. 3°C od temperatury punktu rosy.
<b>Mieszanie składników</b>	Najpierw oddzielnie wymieszać bazę i utwardzacz. Następnie dokładnie całą mieszaninę (odpowiednie proporcje bazy i utwardzacza) bezpośrednio przed użyciem. Do mieszania używać mieszadła mechanicznego.
<b>Aplikacja</b>	Natrysk pneumatyczny lub hydrodynamiczny. Aby uzyskać wysoką jakość wykończenia powłoki zaleca się w pierwszej kolejności nałożenie tzw. "mist coat" cienkiej warstwy, następnie pozwolić odparować rozcieńczalnikom przez 5 do 30 min. Po tym czasie nakładać właściwą powłokę. Dysza urządzenia pneumatycznego o średnicy 1,2-1,8 mm, ciśnienie w dyszy 3-5 Bara. Przed nakładaniem farbę należy rozcieńczyć do lepkości w granicach 22 - 30s DIN 4. Dysza urządzenia hydrodynamicznego o średnicy 0,011"-0,013", ciśnienie w dyszy 120-160 bar, a kąt natrysku dobrać do kształtu malowanego przedmiotu. Przy suszeniu w podwyższonej temperaturze powłokę należy sezonować w temperaturze otoczenia w granicach 15 - 20 min.
<b>Rozcieńczalnik</b>	Rozcieńczalnik AK-PUR
<b>BEZPIECZEŃSTWO</b>	Zawsze należy zwracać uwagę na etykietę ostrzegawczą, znajdującą się na opakowaniu. Dodatkowe informacje o zagrożeniach i ich zapobieganiu ujęte są w kartach charakterystyki produktu.

**Produkt wyłącznie do użytku profesjonalnego.**

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.