TEMATHANE AK-PUR

OPIS

Dwuskładnikowa, połyskowa, poliuretanowa farba nawierzchniowa.

CECHY WYROBU I ZALECANE ZASTOSOWANIE

- Przeznaczona do stosowania jako warstwa nawierzchniowa do wymalowań urządzeń mechanicznych, maszyn rolniczych, wagonów kolejowych oraz wymalowań samochodów, autobusów lub innych pojazdów.
- Polecana do zastosowań, gdzie stawiane są wysokie wymagania odnośnie walorów dekoracyjnych powłoki oraz wysokiej odporności mechanicznej i chemicznej.
- Emalie są dobrze przyczepne do warstw podkładowych alkidowych, piecowych, poliuretanowych, akrylowych i epoksydowych.
- Czas schnięcia może być skrócony poprzez suszenie wymuszone.

DANE TECHNICZNE

Zawartość części stałych

min. 44 % obj.

Masa właściwa

1,20 kg / litr

Kod wyrobu

Baza	5 części objętości	466-91-0017223-67-03 baza TCL 466-91-0017223-67-03 baza TAL
Utwardzacz	1 część objętości	Hardener AK-PUR 0087594 lub Hardener 0087590

Czas przydatności mieszanki

max. 8h

Grubość warstwy i wydajność teoretyczna

Zalecana grubość warstwy	Wydajność teoretyczna
suchej	
40 µm	11,0 m^2/l
60 µm	7,3 m^2/l

Wydajność praktyczna zależy od metody nakładania, warunków malowania, kształtu i chropowatości powierzchni malowanej.

Czasy schnięcia

DFT 50 µm	**+ 20 ºC**	**+ 50 ºC**
Stopień 1	2h	-
Stopień 3	8h	-
Stopień 6	24 h	1h
Powłoka uzyskuje pełną odporność mechaniczną po 7 dniach jeśli była suszona w temperaturze otoczenia i bezp[ośrednio po wystygnięciu jeśli była suszona w temperaturach podwyższonych		

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.

TEMATHANE AK-PUR

DANE APLIKACYJNE

Przygotowanie powierzchni

Powierzchnie zagruntowane: Usunąć tłuszcze i zanieczyszczenia. Powierzchnię zmyć dokładnie wodą i wysuszyć. Naprawić uszkodzenia w powłoce gruntu. Uważać na odpowiednie czasy przemalowań podkładu. (ISO 12944-4)

Podkład

TEMACOAT GPL-S PRIMER, GF, HB, HS, GPL-S MIO, RM 40, TEMABOND, TEMAPRIME GF, FONTECRYL 10, FONTECOAT EP PRIMER, TEMADUR PRIMER, TAMEDUR 20.

Warstwa nawierzchniowa

TEMADUR, TEMATHANE

Mieszanie komponentów

Najpierw wymieszać bazę i utwardzacz w oddzielnych opakowaniach. Oba składniki powinny być zmieszane w odpowiednich proporcjach bezpośrednio przed użyciem. Zastosować mieszadło mechaniczne.

Warunki nakładania

Powierzchnia musi być sucha. Temperatura otoczenia, powierzchni malowanej i farby nie powinna być niższa od +10℃ w czasie malowania i suszenia. Wilgotność względna powinna mieścić się w zakresie 65±5%. Temperatura malowanej powierzchni stalowej powinna być wyższa o min. 3 ℃ od punktu rosy.

Nakładanie

Natrysk pneumatyczny lub bezpowietrzny. Czas wypływu podczas aplikacji pneumatycznej 22-30s DIN 4, średnica dyszy urządzenia pneumatycznego 1,5÷2mm, ciśnienie w dyszy 300÷500kPa. Przy natrysku bezpowietrznym kat natrysku 40÷80°C, równoważna średnica dyszy 0,28÷0,38mm, ciśnienie zasilające 500÷700kPa, przełożenie aparatu 45:1, zalecany minimalny czas wypływu 60s DIN 4.

Przy suszeniu w temperaturze podwyższonej mokrą powłokę należy sezonować w temperaturze otoczenia w czasie 15÷20 min.

Rozcieńczalnik

Rozcieńczalnik AK-PUR

BEZPIECZEŃSTWO

Zawsze zwracać uwagę na napisy ostrzegawcze na opakowaniach. Dalsze informacje o zagrożeniach i zapobieganiu im ujęte są w Kartach Bezpieczeństwa BHP, które dostępne są na życzenie z Tikkurila Coatings OY.
Zasadą generalną jest unikanie wdychania, kontaktu ze skórą i zapewnienie właściwej wentylacji. Zanieczyszczenie skóry powinno być zmyte natychmiast. Zanieczyszczone oczy przemywać dużą ilością wody, jeśli podrażnienie nie ustępuje, zasięgnąć porady lekarskiej.

Wyrób tylko do użytku profesjonalnego.

The above information, based on laboratory tests and practical experience, has been proved valid at the date marked on the product data sheet. When necessary verify the validity of the product data sheet. The quality of the product is ensured by our operational system, based on the requirements of the standards ISO 9001 and ISO 14001. As a manufacturer we cannot be responsible for any damages caused by using the product against our instructions of for inappropriate purposes.