

## DUASOLID 90 Aluminium

**OPIS** Dwuskładnikowa, połyskowa farba epoksyestrowa, zawierająca aktywne pigmenty antykorozyjne.

### CECHY WYROBU I ZALECANE ZASTOSOWANIE

- ◆ Może być stosowana jako system jednowarstwowy wewnątrz pomieszczeń lub jako warstwa nawierzchniowa w systemach epoksyestrowych na powierzchniach stalowych.
- ◆ Bardzo wytrzymała na ścieranie.
- ◆ Farba bardziej przyjazna dla środowiska i użytkowników, niż wyroby epoksydowe i poliuretanowe.
- ◆ Zalecana do malowania maszyn rolniczych, środków transportu, podnośników widłowych, oprzyrządowania elektrycznego, pomp oraz innych maszyn i konstrukcji stalowych.

### DANE TECHNICZNE

**Zawartość części stałych** 60 ± 2 % obj.

**Masa właściwa** 1,1 kg/l

**Kody i stosunek mieszania**  
Baza 1 część objętościowo 930 2803  
Utwardzacz 1 część objętościowo 008 7675

#### Grubość warstwy i wydajność teoretyczna

Zalecana grubość warstwy		Wydajność teoretyczna
suchej	mokrej	
30 µm	50 µm	20,0 m <sup>2</sup> /l
50 µm	85 µm	12,0 m <sup>2</sup> /l

Wydajność praktyczna uzależniona jest od warunków i techniki nakładania oraz od kształtu i chropowatości powierzchni.

#### Czasy schnięcia

DFT 40 µm	+ 23°C	+ 80°C	+ 130°C	+ 150°C
Pyłosuchość, po	1 – 1 ½ godz.			
Suchość dotykowa, po	4 - 6 godz.			
Suchość do przenoszenia, po	12 godz.			
Suchość całkowita w rosnących temperaturach		30 min.	20 min.	15 min.

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

**Wykończenie powierzchni** Połysk.

**KOLORY** Alumiiniowy.

# DUASOLID 90 Aluminium

## DANE APLIKACYJNE

<b>Przygotowanie powierzchni</b>	Usunąć oleje, tłuszcze, sole i inne zanieczyszczenia używając odpowiednich środków. (ISO 12944-4)  <u>Powierzchnie stalowe:</u> Obrabiać strumieniowo-ściernie do stopnia Sa 2½ (ISO 8501-1). Jeżeli obróbka strumieniowo-ścierna nie jest możliwa, w celu zapewnienia przyczepności, zaleca się fosforanowanie stali walcowanej na zimno.  <u>Powierzchnie zagruntowane:</u> Usunąć oleje, tłuszcze, sole i inne zanieczyszczenia używając odpowiednich środków. Naprawić uszkodzone miejsca w warstwie podkładu. Zwracać uwagę na czasy przemalowań podkładu. (ISO 12944-4)
<b>Podkład</b>	TEMANYL PVB i DUASOLID 50.
<b>Warstwa nawierzchniowa</b>	DUASOLID 90.
<b>Warunki nakładania</b>	Powierzchnia przeznaczona do malowania 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 80%. Temperatura malowanej powierzchni stalowej powinna być wyższa o min. 3°C od temperatury punktu rosy.
<b>Aplikacja</b>	Natrysk hydrodynamiczny, pneumatyczny lub elektrostatyczny. Przy natrysku hydrodynamicznym farba może być rozcieńczona do lepkości 30 - 60s. Dysza urządzenia hydrodynamicznego o średnicy 0,013 - 0,015", przełożenie pompy min. 30:1, ciśnienie w dyszy 160 - 200 bar. Przy natrysku pneumatycznym farbę rozcieńczyć do lepkości 20 - 40s, a przy natrysku elektrostatycznym do 20 - 30s.  <b>Unikać gorącego natrysku!</b>
<b>Rozcieńczalnik</b>	Thinner 1048.
<b>Czyszczenie narzędzi</b>	Thinner 1048.
<b>LZO</b>	Zawartość Lotnych Związków Organicznych 370 g/litr. Max.zawartość LZO mieszaniny gotowej do użycia (rozcień. 20% obj.) 470 g/litr.
<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 przemysłowego i 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.