



## SMALTOSISTEM

KARTA TECHNICZNA NS 389.0 PL  
DATA 16.10.2015

strona 1/2

### 6505/ FERRUM

farba syntetyczna do metalu i blachy ocynkowanej do aplikacji pędzlem

**kolory:** kolory wg systemu smaltosistem

#### OPIS PRODUKTU I ZASTOSOWANIE

Farba antykorozyjna syntetyczna typu podkład-wykończenie na bazie żywic alkidowych przeznaczona do malowania pędzlem i wałkiem, na podłoża metalowe i pasywowane blachy ocynkowane (postażana lub pokryta fosforanami) nadająca się do elementów konstrukcji stalowych, ogrodzeń, zbiorników, itd.

#### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

##### rozcieńczanie

- 2 – 5 % z rozcieńczalnikiem syntetycznym 9037/ do aplikacji pędzlem
- 10 – 15% z rozcieńczalnikiem syntetycznym 9037/ do aplikacji natryskowej.

#### DANE TECHNICZNE

##### własności fizyczne

	produkt wyjściowy	produkt utwardzony	tolerancja	J.M.	metoda	wydanie
Ciężar właściwy	1.223 – 1.330			kg/l	ME14	4
Lepkość Ford 4/20°C. *	130 – 150			sekund	ME16	4
Zawartość części stałych wagowo	66.6 – 69.7%			kg/kg	ME15	5
Zawartość części stałych obj./wag.	37 – 40%			l/kg	ME15	5
Zawartość części stałych obj.	49 – 50.5%			l/l	ME15	5
Połysk 60°	13 – 17				ME60	1

##### wydajność teoretyczna

mikrometry suchej w	wartości	J.M.
30	12.5 – 13	m <sup>2</sup> /kg

metoda Alcea: ME82 (wydanie: 1)



## schnięcie

	czasy schnięcia
Pyłosuchość *	25 minut
Suchy w dotyku	2 godz.
Dogłębnie	18 godz.
Dostosowany do pokrycia	18 godz.

metoda Alcea: ME81 (wydanie: 1)

**RODZAJ PODŁOŻA I JEGO PRZYGOTOWANIE**

Stosować na odtłuszczoną, nie obrobioną lub delikatnie wypiąskowaną blachę.  
Pasywowana blacha ocynkowana (utleniana w celu postarzenia lub fosforowana).

**METODY APLIKACJI**

- Natrysk: pistolet z kubkiem, elektrostatyczny, airmix, pistolet do natrysku powietrznego lub bezpowietrznego
- Pędzel
- Walek

**Zalecana grubość suchej powłoki:** 50 - 60 mikronów

**NAKLADANIE KOLEJNYCH WARSTW**

Ponowne powlekanie z emaliami syntetycznymi, do aplikacji pędzlem i natryskowo (rozcieńczone rozcieńczalnikami syntetycznymi).

**Nie zaleca się przemalowania emaliami nitro, poliuretanowymi, poliakrylowymi, epoksydowymi, syntetycznymi szybko schnącymi rozcieńczonymi rozcieńczalnikiem nitro.**

**SKŁADOWANIE**

Uwaga: Produkt należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu, z dala od źródeł ciepła, w temperaturze od + 5°C do . + 35°C

*\* Wartości oznaczone gwiazdką są orientacyjne i odnoszą się tylko do realizacji naszych receptur, ponieważ dotyczą produktów wytwarzanych w systemie mieszania kolorów.*

*Informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej są efektem licznych doświadczeń, zostały podane w dobrej wierze i należy je uważać za orientacyjne.*

*Ze względu na ogromne zróżnicowanie metod aplikacji i procesów technologicznych nie możemy udzielić gwarancji dla każdego przypadku.*

*- Niniejsza zaktualizowana wersja anuluje i zastępuje wszystkie poprzednie edycje.*