



SMALTOSISTEM

KARTA TECHNICZNA NF 326.0 PL
DATA 17.07.2015

strona 1/3

5821/XXXX URACRIL

Emalia poliakrylowa o wysokiej przyczepności, półmatowa

OPIS PRODUKTU I ZASTOSOWANIE

Emalia poliakrylowa w półmacie, utwardzana poliizocyanianem alifatycznym, stosowana w sektorze przemysłowym.

Produkt charakteryzuje się bezpośrednią przyczepnością do aluminium, stali, mosiądzu, blachy ocynkowanej, i daje doskonałe wykończenie przy zastosowaniu **jednej warstwy**.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

proporcje utwardzania

części	wagowo	objętościowo	utwardzacz
100	10	15	9906/0699
100	20	25	9909/0699

rozcieńczanie

Wartości odnoszące się do produktu wyjściowego: w 30% z rozcieńczalnikiem do poliuretanów 9051/

żywność mieszaniny

3 godz.

DANE TECHNICZNE

własności fizyczne

	produkt wyjściowy	produkt utwardzony	tolerancja	J.M.	metoda	wydanie
Ciężar właściwy	1,157-1,320	1,143-1,282	1,098-1,212	kg/l	ME14	4
Lepkość Ford 8/20°C. *	17-23			sekund	ME16	4
Zawartość części stałych wagowo	59-66%	59,1-65,4%	53,2-58,8%	kg/kg	ME15	5
Zawartość części stałych obj./wagowo	37,2-40,2%	39-41,7%	35,1-37,5%	l/kg	ME15	5
Zawartość części stałych obj.	46,5-49,1%	47,7-50,1%	41,2-42,6%	l/l	ME15	5
Temperatura zapłonu	< 21°C			°C	ME12	1

(Metoda Abel Pensky w tyglu zamkniętym)

**wydajność teoretyczna**

mikrometry suchej w	wartości	J.M.
30	11,7-13,9	m ² /kg

metoda Alcea: ME82 (wydanie: 1)

schnięcie

	czasy schnięcia
Pyłosuchość *	10 minut
Suchy w dotyku	4 godz.
Dogłębnie	18 godz.
Przyspieszone w piecu	30 min. w piecu w 50-60 °C
Nakładanie kolejnej warstwy	18 godz. przy 20°C

metoda Alcea: ME81 (wydanie: 1)

ZALECANA GRUBOŚĆ SUCHEJ POWŁOKI: 50-60 mikronów

WŁAŚCIWOŚCI SUCHEJ POWŁOKI

* Połysk 60°..... 10-20 (METODA - ALCEA ME 60)
(ASTM D523/67)

PRÓBY ODPORNOŚCI

Komora solna (Metoda ASTM B 117 - UNI ISO 9227)

- 1 warstwa bezpośrednio na aluminium: 450 godz. bez efektu pęcherzenia
- 1 warstwa bezpośrednio na blachę ocynkowaną: 150 godz.
- 1 warstwa epoksydowej farby do gruntowania + 1 warstwa emalii 5820/: 250 godz. bez efektu pęcherzenia.

metoda Alcea: ME60 (wydanie: 1)

RODZAJ PODŁOŻA I JEGO PRZYGOTOWANIE

POWIERZCHNIE METALOWE: wstępne oczyszczenie przez odtuszczenie rozpuszczalnikami lub odtłuszczaczami alkalicznymi, lub fosforanowanie, fosfochromianowanie, piaskowanie drobnym piaskiem (podłoże musi zostać całkowicie pozbawione od rdzy).

Do zastosowań ZEWNĘTRZNYCH - nanieść farbę podkładową jako pierwszą warstwę; polecamy nasze produkty:

- PODKŁAD EPOKSYDOWY 5203/ lub 5204/ z fosforanem cynku, następnie nanieść warstwę 5821/XXXX utwardzonego 9906/0699
- doskonały efekt można osiągnąć bez farby podkładowej, bezpośrednio na aluminium, na które naniesiono warstwę fosforanu chromianowego.

Do zastosowań WEWNĘTRZNYCH - nanieść bezpośrednio jedną warstwę krzyżową na dobrze odtłuszczone podłoże.

METODY APLIKACJI

ALCEA

alcea spa
via piemonte, 18
20030 senago (milano) - Italy

tel. +39 02 990141
fax +39 02 99014 300

www.alcea.com



- Natrysk: pistolet z kubkiem, ciśnieniowy, elektrostatyczny.

W lecie, przy temperaturze ponad 25°C i wilgotności powietrza powyżej 60%, konieczne jest co najmniej podwojenie proporcji rozcieńczalnika, w celu uniknięcia zbyt szybkiego wysychania powierzchni powłoki, ponieważ jej wysychanie powoduje zatrzymywanie oparów rozpuszczalnika i produktów reakcji chemicznych trwających pod jej powierzchnią, oraz powstawanie pęcherzyków, wyglądem przypominających nakłucia szpilką.

W takim przypadku należy w kilkuminutowych odstępach nanieść kilka cienkich warstw, aby umożliwić odparowanie rozpuszczalnika.

SKŁADOWANIE

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

TERMIN PRZYDATNOŚCI DO UŻYTKU Produkt przechowywany w wyżej wymienianych warunkach ma trwałość 48 miesięcy od daty produkcji.

** Wartości oznaczone gwiazdka określono w drodze testów kolidacyjnych.*

Informacje zamieszczone w niniejszej karcie wynikają z licznych doświadczeń i należy je postrzegać, jako optymalne zalecenia.

Z uwagi na różnorodność zastosowań i metod roboczych, producent nie udziela gwarancji na każde z nich.

Niniejsza zaktualizowana wersja anuluje i zastępuje wcześniejsze wydania.