

Emalia poliuretanowa nawierzchniowa 2K

PKWiU: 24.30.12.0
Norma : PN-C 81935:2001, rodzaj A

ZASTOSOWANIE

Emalia poliuretanowa nawierzchniowa 2K przeznaczona jest do dekoracyjno-ochronnego malowania powierzchni stalowych i żeliwnych uprzednio zagruntowania emalią poliuretanową podkładową.

CHARAKTERYSTYKA

Emalia jest wyrobem dwuskładnikowym wysychającym na powietrzu. Charakteryzuje się wysokim połyskiem oraz wysoką odpornością na czynniki atmosferyczne, mechaniczne i chemiczne.

Składnik A: emalia poliuretanowa nawierzchniowa

Składnik B: utwardzacz (roztwór poliiizocyjanianu alifatycznego w rozpuszczalnikach organicznych)

W celu utworzenie powłoki poliuretanowej należy zmieszać oba składniki w odpowiedniej proporcji. Powłoka uzyskana w ten sposób odznacza się dużą gładkością, twardością, elastycznością, bardzo dobrą przyczepnością, odpornością na warunki atmosferyczne, wilgoć, nie żółknie.

Dane techniczne:

BADANIE	SKŁADNIK A	MIESZANINA SKŁADNIKÓW A i B
Lepkość, kubek Forda φ4, [s]	20-80	20-50(bądź zgodna z ustaleniem pomiędzy stronami)
Gęstość, d [g/cm ³]	1,22	-
Grubość warstwy Suchej [μm]	-	40-50
Połysk, kąt badania 60°	-	85-90
Przyczepność	-	I/II
Krycie jakościowe	-	II
Twardości po: (wg Persozy) * 12h * 1 dniu	-	0,2 0,4
LZO, [g/l] max. ilość w produkcie gotowym do użycia (na rok 2010, kat.A/j/FR dopuszczalna ilość 500g/l)	-	500
Czas schnięcia, [s] I ⁰ III ⁰ najwyżej przydatne do użytkowania	-	15min 8h 72h
Kolor	czerwony (lub zgodny z zamówieniem)	z czerwony (lub zgodny z zamówieniem)

SPOSÓB STOSOWANIA:

Powierzchnie malowane emalią poliuretanową nawierzchniową powinny być uprzednio zagruntowane podkładem poliuretanowym. Przed naniesieniem emalię należy dokładnie wymieszać z utwardzaczem do emalii poliuretanowej nawierzchniowej w stosunku : 1:5 (1 część utwardzacza na 5 części emalii). Jednorazowo przygotować taką ilość emalii, która może być użyta w czasie do 4h. Kolejną warstwę nakładać po 15-20min metodą mokro na mokro lub po wysuszeniu po 24h. Zastosować szlifowanie korekcyjne pomiędzy warstwami (w metodzie na sucho)

Emalię rozcieńczać (w razie potrzeby) po wcześniejszym dodaniu utwardzacza. Narzędzia malarskie umyć bezpośrednio po malowaniu. Do ewentualnego rozcieńczania używać ROZPUSZCZALNIKA POLIURETANOWEGO EM

Nakładać można pędzlem, natryskiem lub przez zanurzenie

Przy zastosowaniu przemysłowym należy kontaktować się z producentem w celu dostosowania parametrów wyrobu do stosowanej technologii.

OKRES GWARANCJI : 24 miesiące

WYDAJNOŚĆ: do 11m²/l

OPAKOWANIA :Wiadra blaszane 20l , beczki 200l

WSAZÓWKI: Chronić przed dziećmi

Składniki A i B przechowywać w opakowaniach handlowych szczelnie zamkniętych, w zadaszonych magazynach, z godnie z obowiązującymi przepisami przeciwpożarowymi. Temperatura magazynowania 5÷25°C. Składnik B chronić przed dostępem wilgoci.