

Podkład poliuretanowy 2K

PKWiU:20.30.12.0

Norma :PN-C 81935:2001, rodzaj A

ZASTOSOWANIE

Podkład poliuretanowy 2K przeznaczona jest do gruntowania powierzchni stalowych i żeliwnych. Szczególnie polecana jest do stosowania w technologiach wymagających krótkich czasów schnięcia powłok malarskich

CHARAKTERYSTYKA

Podkład poliuretanowy jest wyrobem dwuskładnikowym wysychającym na powietrzu.

Składnik A: emalia poliuretanowa podkładowa

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

W celu utworzenie powłoki poliuretanowej należy zmieszać oba składniki w odpowiedniej proporcji. Odnacza się dużą twardością, szybkim wysychaniem, bardzo dobrą przyczepnością do podłoża.

Dane techniczne:

BADANIE	SKŁADNIK A	MIESZANINA SKŁADNIKÓW A i B
Lepkość, kubek Forda φ6, [s]	40-80	-
Gęstość, d [g/cm ³]	1,2-1,3	-
Grubość warstwy suchej	-	60-100
Polysk, kąt badania 60°	-	5-15
Przyczepność	-	I
elastyczność	-	ok
Krycie jakościowe	-	I/II
Twardości po: * 12h * 1 dniu	-	0,4 0,46
LZO, [g/l] (na rok 2016, kat.A/j/FR dopuszczalna ilość 500g/l)	-	500
Czas schnięcia, [s] III ⁰ najwyżej pełne własności użytkowe	-	8h 72h

SPOSÓB STOSOWANIA

Podłoże przed malowaniem powinno być czyste, suche, odtłuszczone.

Przed naniesieniem emalii należy dokładnie wymieszać z utwardzaczem do farby poliuretanowej podkładowej w stosunku : 1:5 (1 część utwardzacza na 5 części emalii). Jednorazowo przygotować taką ilość emalii, która może być użyta w czasie do 4h.

Nakładać można pędzlem, natryskiem lub przez zanurzenie.

Do rozcieńczania należy używać „ROZPUSZCZALNIKA POLIURETANOWEGO EM

Kolejną warstwę lub wyroby nawierzchniowe można nakładać po 15-20min metoda mokro na mokro bądź po całkowitym wysuszeniu (24 godzin). Każdą warstwę przed nałożeniem przed nałożeniem następnej zmatowić papierem ściernym na mokro P320-400, na sucho P280-320.

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

OKRES GWARANCJI : 24 miesiące

WYDAJNOŚĆ: do 10m²/l

OPAKOWANIA :Wiadra blaszane 20 l, beczki 200l

WSKAZÓWKI: Chronić przed dziećmi.

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