

KARTA KATALOGOWA

UNICHEM 960 _ ODPORNY NA CHŁODNE STĘŻONE CHEMIKALIA

1. OPIS:

Dwuskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa, gruba warstwa epoksydowa, wysoce odporna na korozję i agresję chłodnych roztworów chemicznych, a zwłaszcza benzyny i pochodnych ropy naftowej. Odmiana UNICHEM 961 szeroko stosowana jako wykładzina zbiorników wody pitnej (atesty EU) Atest PZH- HK/W/0080/01/2006.

2. ZAKRES ZASTOSOWAŃ:

Wysokowydajny, efektywny, odporny na chemikalia i ścieranie system powlekania powierzchni stalowych i betonowych, a także wszystkich porównywalnych materiałów metalowych i niemetalicznych. Odporny na działanie takich chemikaliów jak kwasy, zasady, benzyna lotnicza, ścieki przemysłowe, nafta, woda morska, ropa naftowa itd. Dla wody pitnej i zastosowań spożywczych – odmiana UNICHEM961.

3. WARUNKI ZAMÓWIENIA:

Dostawy są realizowane na zamówienie klienta, skierowane do naszego BIURA (adres j.w.).
Kolor materiału: jasnoszary wiśniowy, ciemnoszary, kremowy, biały..
Opakowanie: 5 Ltr. Lub 20 Ltr.

4. STOSUNEK MIESZANIA:

Baza do utwardzacza * dla wersji „woda pitna” = 2 : 1, objętościowo
* dla wersji zwykłej = 3,5 : 1,5 objętościowo

Technika mieszania; materiał bazowy musi być stale mieszany, kontynuując mieszanie należy stopniowo dodać zawartość pojemnika z utwardzaczem, aż mieszanina osiągnie stan jednorodny. Mieszać tylko taką porcją jaką się wymaluje w czasie 60 min.

Zaleca się wcześniej podgrzać oba pojemniki do temperatury plus 25°C, aby ułatwić połączenie molekularnie obu składników,

5. PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI:

Powierzchnie stalowe dokładnie opiaskować, co najmniej do standardu SA 2,5 wg. PN-ISO 8501-1 następnie dokładnie oczyścić (odmuchać sprężonym powietrzem i odtłuścić).

Powierzchnie które nie mogą być opiaskowane, należy oczyścić strumieniowo, ciśnieniową łancą wodną lub mechanicznie do standardu SA 2 wg. PN-ISO 8501-1. Powierzchnie betonowe (i inne) – lekko przepiaskować.

6. NAKŁADANIE:

Materiał może być nakładany pędzlem, rolką lub natryskowo (pistolet „air less”). Podczas nakładania pędzlem, należy zwracać uwagę na właściwą grubość nakładanej warstwy, stosować regularnie pomiar „na mokro”.

Nigdy nie nakładać przy temperaturze otoczenia poniżej 3°C, ani wtedy, gdy wilgotność otaczającego powietrza jest wyższa niż 85%.

7. DANE APLIKACYJNE:

- * czas użycia po wymieszaniu: 60 godz.
- * minimalny czas do nałożenia drugiej warstwy: 6 godz.
- * maksymalny czas do nałożenia drugiej warstwy: 48 godz.
- * pełne utwardzenie chemiczne: 7 dni.
- * gęstość nałożonej warstwy: 250 µm, w stanie mokrym;
250 µm, w stanie suchym;
- * wydajność: 4m²A, przy jednej warstwie o grub. 250 µm, w stanie suchym

Przedstawiciel Handlowy
PI-BETA PETROCHEMIE
Mobile; +48 730523294
www.iduna.com.pl
biuro@iduna.com.pl

8.ZALECENIA SPECJALNE:

- * właściwie nie są konieczne; materiał może być bezpiecznie stosowany pod warunkiem przestrzegania normalnych, zwykłych zasad bezpieczeństwa pracy.
- * podczas nakładania należy zatroszczyć się o dostateczną wentylację;
- * unikać bezpośredniego (niepotrzebnego) kontaktu ze skórą;
- * używane do aplikacji narzędzia należy natychmiast umyć w rozcieńczalniku UNIREP SA 65
- * czas przechowywania nieograniczony.

9.ATESTY:

PL

- ATEST PZH – Warszawa – HK/W/0080/01/2006 z 14.03.2006

EU

- THE SCOTTISH OFFICE nr WYD/5/2 z 31.08.95 – woda pitna
- NATIONAL INSTITUTE of VATICULTURE nr C-000049 z 04.04.01 – produkcja win
- BRITISH PETROLIUM nr S/SPB/289/88 z 30.08.88 – od wewnątrz zbiorników paliw
- DRINKING WATER INSPECTORATE nr WS 34.175 z 08.08.95

USA

- FDA nr 240389/11 z 24.03,89 oraz EW/0499
- US DEPARTMENT of AGRICULTURE CERTIFICATION