

KARTA KATALOGOWA

UNICHEM 980 _ odporny na stężone chemikalia i temperaturę

1.OPIS:

Dwukomponentowa, bezrozpuszczalnikowa, warstwa epoksydowa o wybitnych właściwościach odpornościowych na działanie stężonych chemikaliów w podwyższonych temperaturach.

2.ZAKRES ZASTOSOWAŃ:

Nadaje trwałą osłonę powierzchniom stalowym i betonowym, przed zniszczeniem wywołanym poprzez kontakt z cieczami i oparami chemicznie wysoko aktywnymi: odporny na większość chemikaliów (w tym: stężone gorące kwasy i sole, amoniak, etanol, metanol, celulozę, octan butylu, toluen, paliwa lotnicze i wiele innych). Nadzwyczajna odporność na zanurzenie w gorących i gotujących mediach. Szczególna przydatność do powlekania stalowych i betonowych zbiorników, zaworów, rynien spływowych, cokołów maszyn i urządzeń, podłóg pracujących w styku z chemikaliami (TABELA CHEMOODPORNOŚCI – do wglądu).

3.WARUNKI ZAMÓWIENIA:

Dostawy są realizowane na zamówienie klienta, skierowane do naszego BIURA (adres j.w.)

Kolor materiału: jasnoszary lub ciemnoszary.

Opakowanie: 2 kg. Lub 5 kg.

4. STOSUNEK MIESZANIA:

Baza do utwardzacza = 2 : 1, 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 30 min.

5.PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI:

Powierzchnie stalowe dokładnie opiaskować do I st. Wg PN-ISO 8501-1 oraz co najmniej do standardu chropowatości SA 2,5.(wg szwedzkiej normy SIS 055900/1967). Następnie dokładnie oczyścić (odmuchać sprężonym powietrzem i odtłuścić). Powierzchnie betonowe winny być jedynie oczyszczone przy zastosowaniu mokrych lub suchych technik czyszczenia.

6.NAKŁADANIE:

Zaleca się nanoszenie pędzlem dobrej jakości lub rolką (przy czym to ostatnie daje cieńszą warstwę). Przy pierwszej warstwie pędzel dociskać do nierównych, porowatych i szorstkich powierzchni. Należy zwracać uwagę na właściwą grubość nakładanej warstwy, stosować regularne pomiary „na mokro” a po aplikacji kontrolować iskrowo. Odporność przeciwślizgowa np. na podłogach może być osiągnięta przez domieszanie odpowiedniego granulatu. Nigdy nie nakładać przy temperaturze otoczenia poniżej 5°C, ani wtedy, gdy wilgotność otaczającego powietrza jest wyższa niż 85%.

7.DANE APLIKACYJNE: warstwy

* czas użycia po wymieszaniu:	30 min.
* stan półsuchy (tzw." suchy dotyk"):	2 godz.
* minimalny czas do nałożenia drugiej warstwy:	2 godz.
* maksymalny czas do nałożenia drugiej warstwy:	24 godz.
* pełne utwardzenie chemiczne:	7 dni.
* gęstość nałożonej warstwy:	300 µm, w stanie mokrym; 300 µm, w stanie suchym;

Przedstawiciel Handlowy
PI-BETA PETROCHEMIE
Mobile; +48 730523294
<http://www.iduna.com.pl>
biuro@iduna.com.pl

* wydajność: 2,9m²/l, przy 1 warstwie o grub. 300 µm, w stanie suchym

8.ZALECENIA SPECJALNE:

- * w stanie mokrym wyrób jest łatwopalny;
- * 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.ATEST:

PL

- * PAŃSTWOWY ZAKŁAD HIGIENY nr W/427/92 z 06.07.92
- * INSTYTUT PRZEMYSŁOWY TWORZYW i FARB spraw.nr510-093-00 z 06.00

EU

- * LLOYD'S REGISTER nr MATS/1579/1 z 30.09.98 – wszelkie zastosowania morskie
- * SHELL INTERNATIONAL TRADING and SHIPPING COMPANY LIMITED
nr OTS/32 z 8.08.96 – wszystkie produkty ropy naftowej

USA

- * US DEPARTMENT of AGRICULTURE CERTIFICATION

ROS

- * CERTYFIKAT nr 0079968 z 16.06.00