

## KARTA KATALOGOWA

### UNIWALL 843

#### WODOROZCIEŃCZALNY ŚCIANY WEW. I ZEWN. BUDYNKÓW

#### 1.OPIS:

Dwuskładnikowa, wodorozcieńczalna, wysokowytrzymała powłoka stosowana na powierzchni wewnętrzne i zewnętrzne ścian budynków.

Bazowana na zestawie wodno-rozcieńczalnych akryli i polimerów uretanowych oraz stabilnych, chemoodpornych pigmentów. Tworzy doskonałą powłokę odporną na czynniki atmosferyczne, chemoodporną a także wysoce antyścieralną. Charakteryzuje się wysokim połyskiem, stabilnością kolorów i odpornością na graffiti.

Może być stosowana na wszelkiego rodzaju ściany i mury pod warunkiem doboru właściwych warstw podkładowych (gruntów).

#### 2.ZAKRES STOSOWANIA:

Materiał jest przeznaczony do zabezpieczania ścian wewnętrznych i zewnętrznych budynków i budowli, w pomieszczeniach budynków przemysłowych i mieszkalnych oraz wszelkich powierzchni metalowych, betonowych, tynkowanych, z cegły itd.

Doskonale sprawdza się w aplikacjach na ścianach wewnętrznych zwłaszcza w zakładach środków spożywczych, zakładach farmaceutycznych, szpitalach i szkołach, dworcach lotniczych i kolejowych, a także stacjach metra.

#### 3.WARUNKI ZAMÓWIENIA:

Zamówienie należy kierować do naszego BIURA (adres j.w.)

Kolory materiałów; najczęściej stosowany biały, ale dostępny też w pełnej gamie kolorów wg RAL  
Opakowanie; 4, 5L

#### 4.STOSUNEK MIESZANIA:

Baza do utwardzenia = 3,5:1, objętościowo

Technika mieszania; mieszać tylko taką porcją jaką się wymaluje w czasie 1½ godz.

Mieszać mechanicznie, optymalnie 1000obr/min.

#### 5.PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI:

Powierzchnie stalowe – najlepiej, dokładnie opiaskować, co najmniej do I STOPNIA CZYSTOŚCI wg PN-ISO 8501-1, następnie dokładnie oczyścić (odmuchać sprężonym powietrzem i odtłuścić).

Powierzchnie które nie mogą być opiaskowane, należy oczyścić ręcznie.

Powierzchnie betonowe (z cegły i tynku) oczyścić z elementów grożących odwarstwieniem lub odpadnięciem.

Przed nałożeniem warstwy materiału UNIWALL 843 zastosować podkład:

- UNIVERALL 940 – dla powierzchni stalowych piaskowanych, powierzchni aluminiowych i powierzchni ze stali pokrywanej galwanicznie.
- UNITOL 920 – dla powierzchni stalowych czyszczonych ręcznie lub strumieniowo, ciśnieniowym pistoletem wodnym lub mechanicznie do standardu SA 2 – SA 3.
- UNICERAM 830 – dla powierzchni betonowych, ścian z glazury, tarakoty i ścian z nieusuniętymi warstwami malarskimi.

#### 6.NAKŁADANIE:

Nakładać przy użyciu pistoletu hydrodynamicznego lub pistoletu air-less.

Można też stosować nanoszenie pędzlem dobrej jakości lub rolką (przy czym to ostatnie daje cieńszą warstwę).

Nigdy nie nakładać przy temperaturze otoczenia poniżej 5°C i wilgotności powyżej 85%.

### 7.DANE APLIKACYJNE:

- czas życia 1 ½ godz.
- stan pułsuchy (tzw „suchy dotyk”) 4 godz.
- utwardzenie 16 godz.
- minimalny czas do nałożenia drugiej warstwy 4 godz.
- maksymalny czas do nałożenia drugiej warstwy 48 godz.
- pełne utwardzenie chemiczne 7 dni
- zalecana grubość nakładanej warstwy 100 µm w stanie mokrym  
50 µm w stanie suchym
- wydajność 10m<sup>2</sup>A przy jednej warstwie grubości 50 µm w stanie suchym

### 8.DANE TECHNICZNE:

- udarność: BS 2782, (0,9kg uderzenie z 45 cm) bez szkody
- przyczepność: ASTM 4541 – odrywanie 63 kg/cm<sup>2</sup> - stal, 35kg/cm<sup>2</sup> - beton
- odporność na UV: odporność na światło – stabilna 500 godz.; połysk zwierciadlany – ASTM G.53; oznaki żółknięcia – bez zmian po napromieniowaniu UV.
- odporność na wilgoć BS 3900 część F2 – bez śladów po ekspozycji 5000 godz.
- odporność na rozwój bakterii: BS 4618 część 4.5 – doskonała
- odporność na zniszczenia mechaniczne: BS 3900 część E2 – bez śladu przy nacisku 2,5 kg.

### 9.ZALECENIA SPECJALNE:

- Podczas nakładania należy zapewnić dostateczną wentylację.
- Unikać bezpośredniego (niepotrzebnego) kontaktu ze skórą.
- Narzędzia i sprzęt a także ręce (przed utwardzeniem materiału) należy myć zwykłą wodą.
- Czas przechowywania ograniczony do 5 lat.

### 10.ATESTY:

EU

-BR 1991 Dokument B2/3/4 załącznik A BS 476 part 6 class 0 1 part 7 class 1

USA

-FDA-CFR nr21 175.300.105 – stały styk z żywnością

-US DEPARTMENT of AGRI+CULTURE CERTIFICATION