

DuroGrunt 2K

Uniwersalna Powłoka Podkładowa

KARTA TECHNICZNA

OPIS

DuroGrunt 2K jest dwukomponentową, wodorozcieńczalną żywicą epoksydową. Ma zastosowanie jako uniwersalny podkład przy hydroizolacji i impregnacji na powierzchniach chłonnych i nie chłonnych.

Wiązanie następuje poprzez reakcję chemiczną dwóch połączonych składników.

ZASTOSOWANIA

DuroGrunt 2K jest stosowany głównie jako podkład pod płynne membrany i uszczelniacze poliuretanowe (m. in. DuroDach S, DuroDach R, Uszczelniacz PU) na:

- ✓ Powierzchnie metalowe
- ✓ Powierzchnie asfaltowe
- ✓ Papę asfaltową i termozgrzewalną
- ✓ Płytki ceramiczne
- ✓ Szkło
- ✓ Beton (również wilgotny)
- ✓ Podłoża cementowe
- ✓ Jako warstwa szepna pod stare powłoki poliuretanowe, akrylowe czy bitumiczne

ZALETY

- ✓ Znakomita przyczepność do podłoża chłonnych i nie chłonnych
- ✓ Prostota aplikacji (wałkiem lub pędzlem)
- ✓ Możliwość aplikacji na wilgotne podłoże bez utraty przyczepności
- ✓ Oporny na stojącą wodę

ZALETY

- ✓ Odporny na wodę i mróz
- ✓ Może być rozcieńczony wodą
- ✓ Wysoka odporność na rozrywanie i uderzenia
- ✓ Zapobiega powstawania kurzu
- ✓ Dobra odporność chemiczna

ZUŻYCIE

0,1 – 0,4kg – aplikacja w 1-2 warstwach

Zużycie oparte jest na aplikacji wałkiem dla w miarę równej powierzchni.

Sposób aplikacji, rodzaj podłoża i temperatura podczas aplikacji mogą mieć wpływ na zmniejszenie lub zwiększenie zużycia.

KOLORY

DuroGrunt 2K dostępny jest w kolorze transparentnym

OPAKOWANIA

DuroGrunt 2K dostępny jest w opakowaniach 4kg (3+1) oraz 20kg (15+5)

PRZECHOWYWANIE

Produkt należy przechowywać w temperaturach w suchym miejscu w temperaturze +5°C do +35°C. Nieotwarte opakowanie można przechowywać do 12 miesięcy.

DANE TECHNICZNE

| WŁAŚCIWOŚĆ | WARTOŚĆ | METODA BADAWCZA |
|------------------------------------|---|---|
| Skład | Żywica epoksydowa + utwardzacz | |
| Stosunek mieszania | A : B = 3 : 1 | |
| Twardość (skala Shore'a A) | >90 | ASTM D 2240 |
| Przyczepność do stali | >2N/mm ² | ASTM D 903 |
| Przyczepność do wilgotnego betonu | >1,5N/mm ² | ASTM D 903 |
| Odporność na ciśnienie wody | Brak przecieku (1m kolumna wody/24h) | DIN EN 1928 |
| Zakres temperatur eksploatacyjnych | -30°C do +90°C | ASTM E903-96 |
| Temperatura aplikacji | +10°C do +35°C | Warunki: temperatura +20°C, wilgotność względna 50% |
| Żywotność po zmieszaniu | 45-50 minut | |
| Aplikacja kolejnej warstwy | 6-12 godzin | |
| Pełne utwardzenie | 7 dni | |