

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, DuroLASTIK) 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 podłoży chłonnych i nie chłonnych
- ✓ Niewielka intensywność zapachu podczas aplikacji
- ✓ Łatwość aplikacji (wałkiem, pędzlem lub natryskiem)
- ✓ Możliwość aplikacji na wilgotne podłoże bez utraty przyczepności



- ✓ Odporny na wodę (także stojącą)
- ✓ Odporny na wysokie i niskie temperatury
- ✓ Może być rozcieńczony wodą
- ✓ Wysoka odporność na rozrywanie i uderzenia
- ✓ Zapobiega powstawaniu 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 jest powłoką białą po zmieszaniu, a przezroczystą po utwardzeniu

OPAKOWANIA

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

PRZECHOWYWANIE

Materiały powinny być przechowywane w suchym, chłodnym i wentylowanym pomieszczeniu w oryginalnych, nieotwartych opakowaniach do 18 miesięcy. Temperatura przechowywania wynosi od +5°C do +30°C. Żywotność po zmieszaniu wynosi ok. 45-50 minut.

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 betonu	>1,8N/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	Badania własne
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	