

DuroGRUNT 2K

Univerzálny podkladový náter

TECHNICKÝ LIST

POPIS

DuroGRUNT 2K je dvojzložková, vodou riediteľná epoxidová živica. Používa sa ako univerzálny podklad pri hydroizolácii a impregnácii na savých aj nesavých povrchoch. K vytvrdnutiu dochádza chemickou reakciou dvoch zmiešaných zložiek.

POUŽITIE

DuroGRUNT 2K sa používa hlavne ako podklad pod tekuté membrány a polyuretánové tmely (napr. DuroDACH S, DuroDACH R, DuroLASTIK) na:

- Kovové povrchy
- Asfaltové povrchy
- Asfaltové a natavovacie pásy (lepenku)
- Keramické dlaždice
- Sklo
- Betón (aj vlhký)
- Cementové podklady
- Ako adhézny mostík pod staré polyuretánové, akrylátové alebo bitúmenové nátery

VÝHODY

- Vynikajúca priľnavosť k savým aj nesavým podkladom
- Nízka intenzita zápachu počas aplikácie
- Jednoduchá aplikácia (valčekom, štetcom alebo striekaním)
- Možnosť aplikácie na vlhký podklad bez straty priľnavosti
- Odolný voči vode (aj stojatej)
- Odolný voči vysokým a nízkym teplotám
- Možno ho riediť vodou
- Vysoká odolnosť voči roztrhnutiu a nárazom
- Zabraňuje prašnosti
- Dobrá chemická odolnosť

SPOTREBA

- 0,1 – 0,4 kg – aplikácia v 1-2 vrstvách
- Spotreba je uvedená pre aplikáciu valčekom na primerane rovný povrch. Spôsob aplikácie, druh podkladu a teplota pri aplikácii môžu mať vplyv na zníženie alebo zvýšenie spotreby.

FARBY

DuroGRUNT 2K je po zmiešaní biely a po vytvrdnutí priehľadný.

BALENIE

DuroGRUNT 2K je dostupný v baleniach 4 kg (3+1) a 20 kg (15+5).

SKLADOVANIE

Materiály by sa mali skladovať v suchej, chladnej a vetranej miestnosti v pôvodných neotvorených obaloch do 12 mesiacov. Teplota skladovania je od +5 °C do +30 °C. Doba spracovateľnosti po zmiešaní je cca 45-50 minút.

TECHNICKÉ ÚDAJE

VLASTNOSŤ	HODNOTA	SKÚŠOBNÁ METÓDA
Zloženie	Epoxidová živica + tvrdidlo	
Pomer miešania	A : B = 3 : 1	
Tvrdosť (stupnica Shore A)	>90	ASTM D 2240
Priľnavosť k hliníku	>2,0 N/mm ²	E 1542
Priľnavosť k betónu	>4,0 N/mm ²	E 1542
Odolnosť voči tlaku vody	Žiadny únik (1m stĺpec vody/24h)	DIN EN 1928
Rozsah prevádzkových teplôt	-30 °C až +90 °C	Vlastné testy

Teplota aplikácie	+10 °C až +35 °C (Podmienky: teplota +20 °C, relatívna vlhkosť 50 %)	
Doba spracovateľnosti po zmiešaní	45-50 minút	
Aplikácia ďalšej vrstvy	6-12 hodín	
Úplné vytvrdnutie	7 dní	