

Ochranný náter pre povrchy prevádzkované v podmienkach ponorenia



5811DW2



Belzona 5811DW2 (DW Immersion Grade) je bezrozpúšťadlový systém na ochranu kovových a nekovových povrchov prevádzkovaných v podmienkach ponorenia v kontakte s vodnými roztokmi.

Tento náter môže byť aplikovaný štetkou aj striekaním, čo napomáha rýchlejšej aplikácii na veľké plochy. Je vhodný na použitie na povrchy, ktoré budú v kontakte s vodou určenou na ľudskú spotrebu.

Tento materiál je možné aplikovať na prakticky akýkoľvek povrch vrátane liatiny, nehrdzavejúcej ocele, mosadze, medi, betónu, dreva, sklolaminátu a hliníka.



TECHNICKÉ ÚDAJE	Miešací pomer (Základ : Tvrdidlo)	2,5 : 1 objemovo	4 : 1 hmotnostne	
	Čas spracovania	30 minút pri 20°C		
	Skladovateľnosť	5 rokov		
	Tepelná odolnosť	120°C za sucha	40°C za mokra	
	Prilnavosť (ťah v strihu)	Hliník: 11,9 MPa	vytvrdzovanie pri teplote okolia	14,1 MPa následné vytvrdzovanie
		Mäkká oceľ: 13,9 MPa	vytvrdzovanie pri teplote okolia	22,4 MPa následné vytvrdzovanie
	Elektrické vlastnosti	Testované v súlade s ASTM D149 metóda A, s nárastom napätia 2kV/s: Dielektrická pevnosť: 42,7 kV/mm		
	Tlaková pevnosť	14,2 MPa	vytvrdzovanie pri teplote okolia	29,1 MPa následné vytvrdzovanie
	Testovanie v komore Atlas	Nezistené žiadne bublinky po 6 mesiacoch ponorenia pri 40°C		
Miera pokrytia	2,5 m ² / liter pri hrúbke vrstvy 400 mikrónov			

ČAS TVRDNUTIA	Teplota	10°C	20°C	30°C
	Lahké zaťaženie	48 hodín	24 hodín	12 hodín
	Plné mechanické/tepelné zaťaženie alebo ponorenie do vody	14 dní	7 dní	4 dni

* Pozrite, prosím, najnovšie technické údaje v Technickom liste (TL) a Návode na použitie (NP).



SCHVÁLENÉ WRAS



APLIKÁCIA ŠTETKOU
ALEBO STRIEKANÍM



VYTVRDNUTIE ZA
STUDENA A VLHKA



ODOLNOSŤ VOČI
KORÓZII



PRILNAVOSŤ
K RÔZNYM POVRCHOM

Séria 5000

BELZONA 5811DW2

Kľúčové výhody:

- Schválenie WRAS

Vhodné na použitie pre povrchy v kontakte s vodou určenou na ľudskú spotrebu s ohľadom na ich vplyv na kvalitu vody.

- Univerzálna aplikácia

Aplikácia striekaním alebo štetkou na kovové povrchy, betón, tehly a iné. Vytvrdzuje pri nízkych teplotách a za vlhka.



Produkt Belzona 5811DW2 použitý pre 40-ročné závlahové čerpadlo

Oblasti použitia:

- Zábrany
- Usadzovače
- Betónové žumpy
- Nádrže chladiacich veží
- Šachty
- Námorné bóje
- Rúry
- Čerpadlá
- Ocelové a betónové pilóty
- Nádrže
- Rúrkové plechy
- Vodné komory



Injektážne lepenie



Ochranné opravy



Ochranné zábrany



Povlaky nádrží

Pre viac informácií, kontaktujte prosím:

SLOVCEM spol. s r.o.

Duklianskych hrdinov 651, 901 01 Malacky

Telefón: 034/ 772 2917

E mail: belzona@slovcem.sk

Web: www.slovcem.sk

KVALITNÉ PRODUKTY - TECHNICKÁ PODPORA

Produkty Belzona sú vyrábané podľa registrovaného systému manažérstva kvality ISO 9001.

Spoločnosť Belzona má globálnu sieť viac ako 140 distribútorov pôsobiach v 120 krajinách. Miestnu podporu poskytuje vyškolený technický konzultant, ktorý diagnostikuje problém, odporučí riešenie a poskytne 24-hodinový dohľad nad aplikáciou a poradenstvo na mieste.