

Erózi a korózii odolný náter na zvýšenie účinnosti zariadení


BELZONA®

1341



Belzona 1341 (Supermetalglide) je dvojkomponentný náterový systém určený na zvýšenie účinnosti zariadení pracujúcich s tekutinami a na ochranu kovov pred účinkami erózie a korózie.

Tento vysoko účinný náter preukázateľne znižuje spotrebu energie, poskytuje vynikajúcu chemickú odolnosť a nižšie náklady na údržbu. Vďaka svojim hydrofóbnym vlastnostiam môže Belzona 1341 poskytnúť zvýšenie účinnosti nových a renovovaných zariadení.



TECHNICKÉ ÚDAJE	Miešací pomer (Základ : Tvrdidlo)	1 : 1 objemovo	10 : 7 hmotnostne
	Čas spracovania	40 minút pri 25°C	
	Skladovateľnosť	5 rokov	
	Odolnosť voči teplu za sucha	130°C	
	Príľnavosť (ťah v strihu)	Mäkká oceľ: 26,2 MPa	
	Pevnosť v tlaku	57,2 MPa vytvrdzovanie pri 20°C	
	Miera pokrytia	1,76 m ² / 1 kg pri hrúbke 400 mikróvov	
	Objemové množstvo	710 cm ³ / 1 kg	3 520 cm ³ / 5 kg
	Teplota, pri ktorej nastane deformácia	43°C vytvrdzovanie pri 20°C	83°C vytvrdzovanie pri 60°C
	Abrazívna odolnosť	kotúče H10 (za mokra) – strata: 76 mm ³	

ČAS TVRDNUTIA	Teplota	10°C	15°C	20°C	25°C
	Bez zaťaženia alebo ponorenia	24 hodín	12 hodín	8 hodín	7 hodín
	Obrábanie a/lebo ľahké zaťaženie	48 hodín	24 hodín	16 hodín	14 hodín
	Plné mechanické alebo tepelné zaťaženie	14 dní	7 dní	3 dni	2½ dňa
	Ponorenie v chemikáliách	21 dní	10 dní	7 dní	6 dní

*Navštívte, prosím, našu [produktovú stránku](#) a pozrite najnovšie technické údaje v Technickom liste (TL) a Návode na použitie (NP).



ERÓZNA/KORÓZNA
ODOLNOSŤ



CHEMICKÁ
ODOLNOSŤ



ZVÝŠENIE
ÚČINNOSTI



BEZ
ROZPŮŠŤADIEL

Kľúčové výhody:

- **Erózna a korózna odolnosť**

Tento náter poskytuje vynikajúcu odolnosť voči erózii a korózii pre dlhotrvajúcu ochranu zariadení.

- **Hydrofóbne vlastnosti**

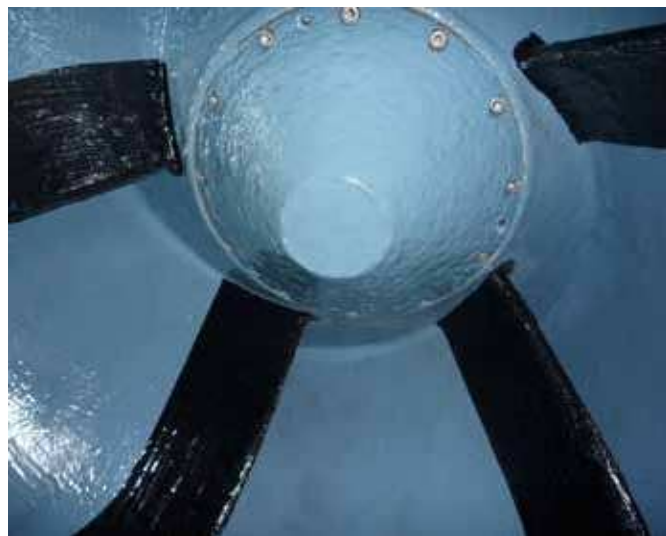
Belzona 1341 využíva hydrofóbnu technológiu na zníženie turbulentného toku a zlepšenie účinnosti prúdenia.

- **Chemická odolnosť**

Produkt Belzona 1341 je odolný voči rôznym chemikáliám vrátane uhľovodíkov a procesných chemikálií.

- **Bez rozpúšťadiel**

Tento roztok bez rozpúšťadiel sa pri vytvrdzovaní nezmršťuje a zlepšuje ochranu zdravia a bezpečnosť pri aplikácii v obmedzených priestoroch.



Oblasti použitia:

- **Zvýšenie účinnosti čerpadiel**

Tento náter je navrhnutý tak, aby zvýšil účinnosť a výkonnosť komponentov čerpadla.

- **Ponorené zariadenia**

Produkt Belzona 1341 môže byť použitý na ochranu zariadení pracujúcich pod hladinou, vrátane potrubí a turbínových systémov.

- **Ochrana nábehovej hrany**

Materiál Belzona 1341 sa osvedčil ako náter na ochranu nábehových hrán listov lopatiek pri výrobe elektrickej energie a TZB.

- **Kontakt s pitnou vodou**

Tento systém je schválený náter umožňujúci aplikáciu na zariadenia v kontakte s pitnou vodou.

Pre viac informácií, kontaktujte prosím:



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.