

Kovový opravárenský materiál pre aplikáciu na vlhké a olejom kontaminované povrchy

BELZONA®
1161



Belzona 1161 je dvojkomponentý, na prípravu povrchu nenáročný, pastovitý systém na opravu a tmelenie strojov a zariadení.

Tento plne opracovateľný, na prípravu povrchu nenáročný produkt vytláča tekutinu z podkladu a preto môže byť aplikovaný na vlhké a zaolejované povrchy a vhodný je aj pre aplikácie pod vodou.

Tento materiál sa počas vytvrdzovania nezmršťuje, neroztahuje ani nedeformuje a možno ho aplikovať v hrubých alebo tenkých vrstvách v jednej operácii. Ľahko sa mieša a aplikuje bez potreby špeciálneho náradia a možno ho opracovať bežnými nástrojmi.

TECHNICKÉ ÚDAJE	Miešací pomer (Základ : Tvrdidlo)	2 : 1 objemovo		4 : 1 hmotnostne	
	Čas spracovania	16 minút pri 20°C			
	Skladovateľnosť	3 roky			
	Odolnosť voči teplu za sucha	208°C			
	Prínavosť (ťah v strihu)	Otryskaná mäkká oceľ - čistý a suchý povrch: 20,7 MPa	Otryskaná mäkká oceľ - zaolejovaný povrch: 18,9 MPa	Obrúsená mäkká oceľ - čistý a suchý povrch: 14,7 MPa	Obrúsená mäkká oceľ - zaolejovaný povrch: 15,6 MPa
	Objemové množstvo	428 cm ³ / 1 kg			
	Teplota, pri ktorej nastane deformácia	47°C vytvrdzovanie pri 20°C			
Abrazívna odolnosť	kotúče H10 (za mokra) - strata: 712 mm ³		kotúče CS17 (za sucha) - strata: 43 mm ³		

ČAS TVRDNUTIA	Teplota	5°C	10°C	20°C	30°C	40°C
	Obrábanie alebo ľahké zaťaženie	6 hodín	4 hodiny	2 hodiny	1 hodina	30 minút
	Plné mechanické alebo tepelné zaťaženie	4 dni	2 dni	1 deň	16 hodín	12 hodín

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



JEDNODUCHÁ
APLIKÁCIA



VYTVRDNUTIE
ZA STUĐENA



CHEMICKÁ
ODOLNOSŤ



ELEKTRICKÁ
IZOLÁCIA



ÚPLNÁ
OPRACOVATELNOSŤ



ODOLNOSŤ VOČI
PONORENIU

Kľúčové výhody:

- Silne príľne k mastným, vlhkým a ručne pripraveným podkladom

Tento kompozit na opravy so 100%-ným obsahom sušiny vytlačí vodu a olej z povrchu a pevne sa spája s takmer akýmkoľvek kovom a inými prírodnými a syntetickými materiálmi vrátane skla a dreva.

- Jednoduchá aplikácia

Tento materiál sa ľahko mieša a nanáša bez potreby špeciálnych nástrojov a možno ho opracovať bežnými nástrojmi.

Aplikácia:



Poškodenie cez celú hrúbku steny



Lepenie platní za studena

Oblasti použitia:

- Oprava olejových a vodných netesností
- Utesnenie spojov a prírúb
- Oprava prasklín a dier na zariadeniach ako
 - kryty motorov a telesá čerpadiel
 - transformátory
 - potrubia
 - nádrže
 - a iné zariadenia
- Obnova kovových povrchov s jamkovou koróziou
- Vysokopevnostné konštrukčné lepidlo na lepenie kovov
- Vytváranie nepravidelných nosných podložiek a obnova ložiskových puzdier



Odrhová príľnavosť na 10 mm hrubej mäkkej oceli

Podklad	Otryskaný (SSPC-SP10) (ISO 8501-1 Sa2.5)
Čistý a suchý	34,7 MPa
Transformátorový olej	24,9 MPa
Vlhký	14,0 MPa
Pod vodou	12,9 MPa

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 pôsobiacich 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.