

Belzona 1221

FN10020

(SUPER E-METAL)



POKYNY K POUŽITÍ

1. PRO ZAJIŠTĚNÍ ÚČINNÉHO MOLEKULÁRNÍHO SVARU

APLIKUJTE POUZE NA ČISTÉ, PEVNÉ, SUCHÉ A DOKONALE ZDRSNĚNÉ PLOCHY

- Odstraňte volné nečistoty a odmastěte hadrem namočeným v **Belzona® 9111** (čisticí/odmašťovací prostředek) nebo v jiném účinném čisticím prostředku, který nezanechává zbytky, např. v metylethylketonu (MEK). K odstranění oleje z hluboce impregnovaných povrchů použijte plamen.
- Zdrsněte povrchy tryskáním, hlubokým rýhováním nebo broušením.
- Nakonec znovu odmastěte. Používejte čisté hadry, abyste zabránili rozetření kontaminace.

UCPÁNÍ VŠECH NETĚSNOSTÍ

Netěsnosti lze během přípravy povrchu a aplikace **Belzona® 1221** dočasně ucpat olověnou vatou, korkem nebo dřevěnými zátkami.

KDE BY PRODUKT BELZONA® 1221 NEMĚL PŘILNOUT

Naneste štětcem tenkou vrstvu přípravku **Belzona® 9411** (uvolňovací prostředek) a nechte jej 15-20 minut zaschnout, než přejdete ke kroku 2.

2. KOMBINACE REAKTIVNÍCH SLOŽEK

- Odřízněte jeden konec obou sáčků základního produktu a ztužovače co nejbliže k těsnění.
- Pomocí rovné hrany míchací špachtle nebo jiného vhodného míchacího nástroje vytlačte celý obsah sáčků na pracovní plochu **Belzona®**.
- Obě složky důkladně promíchejte, abyste získali jednolitý materiál bez šmouh.

1. DOBA ZPRACOVATELNOSTI

Od začátku míchání musí být prostředek **Belzona® 1221** použit v níže uvedených lhůtách.

Teplota	41 °F (5 °C)	59 °F (15 °C)	77 °F (25 °C)
Použijte veškerý materiál do	5 min	4 min	3 min

2. MÍCHÁNÍ MALÝCH MNOŽSTVÍ

Pro míchání malých množství **Belzona® 1221** použijte: 1 objemový díl základního produktu na 1 objemový díl ztužovače 2 hmotnostní díly základního produktu na 1 díl ztužovače

3. OBJEMOVÁ KAPACITA SMĚSI BELZONA® 1221

33,5 cu.in. (550 cm³) na kg.
4,2 cu.in. (67 cm³) na 125 gm jednotku

3. APLIKACE PŘÍPRAVKU BELZONA® 1221

PRO OPTIMÁLNÍ VÝSLEDKY

Nepoužívejte, pokud:

- Teplota je nižší než 41 °F (5 °C) nebo relativní vlhkost vzduchu je vyšší než 90 %.
- Prší, sněží, je mlha nebo opar.
- Na povrchu kovu je vlhkost nebo může docházet k následné kondenzaci.
- Pracovní prostředí je pravděpodobně znečištěno olejem/mazivem z přilehlých zařízení nebo kouřem z petrolejových ohříváčů či kouřením tabáku.

PRO OPRAVU

- Rozetřete produkt **Belzona® 1221** na podklad **Belzona® 9341** (výtužná páska).

- Přiložte bandáž na opravované místo tak, aby natřená strana přiléhala k podkladu.

U trubek bandáž několikrát pevně obtočte, aby se **Belzona® 1221** protlačila na vnější stranu **Belzona® 9341**.

- Na vrstvu **Belzona® 9341** naneste poslední vrstvu **Belzona® 1221**.

PRO PŘEPRACOVÁNÍ

- Naneste **Belzona® 1221** přímo na připravený povrch pomocí dodaného plastového aplikátoru nebo špachtle.

Pevně přitlačte, abyste vyplnili všechny trhliny, odstranili zachycený vzduch a zajistili maximální kontakt s povrchem.

- Vytvarujte produkt **Belzona® 1221** do správného tvaru nebo ji nechte vytvrdnout a poté ji opravujte.

ČISTĚNÍ

Míchací nástroje by měly být ihned po použití vyčištěny **Belzona® 9111** nebo jiným účinným rozpouštědlem, např. metylethylketonem (MEK). Aplikáční nástroje by měly být čištěny vhodným rozpouštědlem, jako je **Belzona® 9121**, MEK, aceton nebo celulósová ředidla.

4. DOKONČENÍ MOLEKULÁRNÍ REAKCE

Nechte produkt **Belzona® 1221** ztuhnout podle níže uvedeného postupu za uvedených podmínek.

Teplota	Pohyb nebo použití bez zatížení nebo ponoření	Obrábění nebo lehké zatížení	Plné mechanické nebo tepelné zatížení	Ponoření do chemikálií
41 °F / 5 °C	17 minut	60 minut	120 minut	48 hodin
50 °F / 10 °C	16 minut	50 minut	100 minut	36 hodin
59 °F / 15 °C	15 minut	45 minut	90 minut	30 hodin
68 °F / 20 °C	14 minut	40 minut	75 minut	24 hodin
77 °F / 25 °C	13 minut	35 minut	60 minut	20 hodin
86 °F / 30 °C	12 minut	30 minut	45 minut	16 hodin

Tyto časy platí pro tloušťku přibližně 6 mm (0,25 palce); u silnějších profilů se zkracují a u tenčích prodlužují.

5. NANESENÍ DALŠÍ VRSTVY BELZONA® 1221

Pokud je to nutné, měla by být aplikována nejdéle 4 hodiny po nanesení první vrstvy při okolní teplotě 5 - 30 °C (41 - 86 °F).

Po uplynutí maximální doby překrytí musí být vrstva **Belzona® 1221** ztuhlá před aplikací dalších produktů **Belzona® řady 1000** nebo před aplikací výrobků **Belzona® řady 2000** zdrsňena.

6. APLIKACE PRODUKTŮ BELZONA® ŘADY 1000 NA PRODUKTY BELZONA® 1221

Pokud oprava zahrnuje překrytí **Belzona® 1221** dalšími produkty **Belzona® řady 1000**, musí se povrch **Belzona® 1221** nechat vytvrdnout do fáze, kdy je možné jeho povrch před aplikací dalších výrobků **Belzona® řady 1000** příslušně zdrsňit.

Nepokoušejte se aplikovat jiné produkty **Belzona® řady 1000** na vrstvu **Belzona® 1221** metodou „mokré na mokré“.

Tento dokument byl vypracován v angličtině a přeložen do češtiny. Pro vyloučení pochybností platí, že ve vztahu k jakémukoli sporu nebo jiné záležitosti výkladu vyplývající z tohoto dokumentu má anglická verze přednost před jakýmkoli jiným překladem.

BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ

Přečtěte si příslušné bezpečnostní listy a ujistěte se, že jim rozumíte.

Technické údaje obsažené v tomto dokumentu jsou založeny na výsledcích dlouhodobých testů provedených v našich laboratořích a podle našeho nejlepšího vědomí jsou k datu zveřejnění pravdivé a přesné. Mohou se však změnit bez předchozího upozornění a uživatel by měl před specifikací nebo objednávkou kontaktovat společnost Belzona a ověřit si správnost technických údajů. Neposkytujeme ani nepředpokládáme žádnou záruku přesnosti. Nepřebíráme žádnou odpovědnost za míru krytí, výkon nebo zranění v důsledku používání. Případná odpovědnost je omezena na výměnu výrobků. Společnost Belzona neposkytuje žádnou jinou záruku, ať už výslovnou nebo předpokládanou, ať už zákonnou nebo jinou, včetně záruky prodejnosti nebo vhodnosti pro určitý účel.

Žádné z výše uvedených prohlášení nevylučuje ani neomezuje odpovědnost společnosti Belzona v rozsahu, v jakém ji nelze vyloučit nebo omezit ze zákona.

Copyright © 2019 Electrolab Limited. Belzona® je registrovaná ochranná známka.

Produkty Belzona jsou vyráběny v rámci systému řízení kvality registrovaného podle normy ISO 9001

**BELZONA®**
Repair • Protect • Improve