Belzona 3131

FN10064 **(WG MEMBRÁNA)**

BELZONA®
Repair • Protect • Improve

NÁVOD K POUŽITÍ

1. *VYTVOŘENÍ ÚČINNÉHO MOLEKULÁRNÍHO SPOJENÍ*

APLIKUJTE POUZE NA PLOCHY SE STRUKTURÁLNĚ PEVNÝM POVRCHEM

a) Odstraňte minerální třísky o velikosti 6 mm a větší a ometťe plochu dočista. Teprve pak přejděte k bodu (b).

b) Všechny ošetřované plochy musí být očištěné, suché a pevné. Vyřízněte bubliny a boule v asfaltu. Podklady, z nichž byly odstraněny mechy, lišejníky či jiná vegetace, ošetřete fungicidním prostředkem (například Nuodex apod.) pro zahubení zbytkových spor podle pokynů výrobce.

c) Kovové nebo skleněné prvky odmastěte prostředkem **Belzona® 9111** (čisticí/odmašťovací prostředek) nebo jakýmkoli jiným účinným čisticím prostředkem, který nezanechává zbytky či usazeniny, například methylethylketonem (MEK). Všechny neporézní povrchy omyjte roztokem šetrného čisticího prostředku a před aplikací je nechte oschnout.

d(i) STŘEŠNÍ PLSŤ, ASFALTOVÉ NEBO JINÉ BITUMENOVÉ POVRCHY
Není vyžadováno žádné ošetření. Prostředek **Belzona® 3131** se může nanášet přímo na připravený substrát.

d(ii) CIHLOVÉ, BETONOVÉ nebo JINÉ PORÉZNÍ PODKLADY
Ošetřete povrch prostředkem **Belzona® 3931**. Protřepejte balení **Belzona® 3931** a poté tento prostředek důkladně vetřete do povrchu, nepřekračujte přitom uvedené hodnoty vydatnosti. Před nanesením přípravku **Belzona® 3131** je nutné nechat nátěr zaschnout na dotyk (podle povětrnostních podmínek 1 až 4 hodiny). Za žádných okolností nenechávejte nátěr **Belzona® 3931** déle než 2 dny* před přetřením prostředkem **Belzona® 3131**.

d(iii) SKLO, BŘIDLICE, OLOVO, MĚĎ, HLINÍK a jiné NEPORÉZNÍ POVRCHY, KROMĚ PLEXISKLA A JINÝCH PLASTŮ
Ošetřete povrch prostředkem **Belzona® 3921** (GSC Surface Conditioner), dodávaným ve formě dvou složek (základní složka a tvrdidlo). Promíchejte obsah nádoby se základem do hladka a potom do ní nalijte obsah nádoby s tvrdidlem – to vše za neustálého míchání, dokud nedosáhnete rovnoměrného probarvení a jemné konzistence. Smíchaný prostředek spotřebujte do 48 hodin, protože po této době začne obsah nádoby tuhnout. Při míchání menších množství použijte 7 dílů základní složky na 2 díly tvrdidla (objemový poměr). Důkladně vetřete prostředek **Belzona® 3921** do povrchu, nepřekračujte přitom doporučené hodnoty vydatnosti. Před přetřením prostředkem **Belzona® 3131** ponechte plochu zaschnout po dobu nejméně 16 hodin, ale ne déle než 2 dny*.

d(iv) REKONSTRUKCE STÁVAJÍCÍHO POVRCHU OŠETŘENÉHO PROSTŘEDKEM **BELZONA® 3131** NEBO **BELZONA® 3111** (PRUŽNÁ MEMBRÁNA)
PŘED PŘÍMOU APLIKACÍ PROSTŘEDKU **BELZONA® 3131** OMYJTE POVRCH VODOU A ODSTRAŇTE VEŠKERÉ NEČISTOTY.

e) Štětce je ihned po použití nutné vymýt vhodným rozpouštědlem, jako je například **Belzona® 9121**, methylethylketon (MEK), aceton nebo nitroředidla.

* **Dojde-li k překročení této doby, je nutné před nanesením prostředku Belzona® 3131 plochu znovu ošetřit vhodným prostředkem pro přípravu povrchu.**

POZNÁMKA:
Prostředek **Belzona® 3921** má trvanlivost 5 let a **Belzona® 3931** má trvanlivost 2 roky od data výroby, pokud jsou skladovány v původních neotevřených obalech při teplotě 5 °C – 30 °C.

2. *NANÁŠENÍ PROSTŘEDKU BELZONA® 3131*

Prostředek **Belzona® 3131** nanášejte jako dvouvrstvý systém s armovací tkaninou v první vrstvě. Na velké plochy se přípravek nejlépe nanáší válečkem s imitací ovčí kůže (ne pěnovým), na detaily je nejvhodnější použít štětec. Na běžné střešní plochy použijte armovací tkaninu **Belzona® 9361**. Na problematické oblasti, kde je vyžadována mimořádná pružnost, použijte armovací tkaninu **Belzona® 9351**.

PRVNÍ VRSTVA
Naneste prostředek **Belzona® 3131** v rozsahu vydatnosti uvedeném v oddíle 4 a ještě za vlhka položte na povrch armovací tkaninu **Belzona® 9361**. Opatrně přejíždějte po povrchu válečkem od středu směrem ven, abyste zajistili úplné smočení a zabránili zachycení vzduchu a vzniku záhybů.

Překryjte tkaninu nejméně o 12,5 mm.

DRUHÁ VRSTVA
Druhou vrstvu přípravku **Belzona® 3131** naneste hned, jak je to možné (nejlépe do 48 hodin), bez porušení první vrstvy. Dbejte na dodržení vydatnosti uvedené v oddíle 4.

POZNÁMKY:
1. APLIKACE V TEPLÉM POČASÍ
Přípravek **Belzona® 3131** může při aplikaci na svislé povrchy za teplého počasí mírně stékat, proto se doporučuje za těchto podmínek použít prostředek **Belzona® 3111**.
2. PŘEKRYTÍ SPOJŮ A PRASKLIN
Spoje okapů a žlabů, dilatačních spár či prasklin na plochých střechách či jakékoli jiné povrchové nepravidelnosti překryjte plastovou lepicí páskou (min. šířky 75 mm). Tím získáte hladký povrch.

3. DOKONČENÍ MOLEKULÁRNÍ REAKCE

Prostředek **Belzona® 3131** je krátce po nanesení odolný vůči vodě, nicméně níže jsou uvedeny doby potřebné k dosažení finálních adhezních a mechanických vlastností:

Teplota okolního prostředí	20 °C	10 °C	0 °C
Doba pro dosažení finálních vlastností	7 dní	15 dní	30 dní

4. VYDATNOST

Teoretická vydatnost

Belzona® 3931 18 m^2 / litr při tloušťce suchého povlaku (DFT) 25 mikronů

Belzona® 3921 6,3 m^2 / kg při tloušťce suchého povlaku (DFT) 33 mikronů

Belzona® 3131 1. vrstva – 1,6 m^2 / litr při tloušťce 500 mikronů

Belzona® 3131 2. vrstva – 3,2 m^2 / litr při tloušťce 250 mikronů

Tuto vydatnost lze dosáhnout na hladkém povrchu. Přesná krycí schopnost dosažená v praxi je ovlivňována mnoha faktory. Hodnoty praktické vydatnosti jsou uvedeny níže.

	Prostředek pro přípravu povrchu		Belzona® 3131 (Reinforced System)	
	Belzona® 3931 na litr	Belzona® 3921 na kg	1. vrstva na litr	2. vrstva na litr
Nový azbestocement	16,7 m^2		1,5 m^2	3,0 m^2
Starý azbestocement	8,4 m^2		1,12 m^2	3,0 m^2
Beton/cihly	7,4 m^2		0,96 m^2	3,0 m^2
Škvárobetonová tvárnice / tyrolská omítka	4,2 m^2		0,8 m^2	2,0 m^2
Asfalt	Není vyžadováno žádné ošetření		1,5 m^2	3,0 m^2
Hladká krytinová lepenka / asfaltová lepenka	Není vyžadováno žádné ošetření		1,5 m^2	3,0 m^2
Minerální krytinová lepenka / povrch s drobnými třískami	Není vyžadováno žádné ošetření		0,96 m^2	3,0 m^2
Beztřískový povrch (1)	Není vyžadováno žádné ošetření		0,96 m^2	3,0 m^2
Okenní příčky (dřevěné)		3,5 m^2	0,96 m^2	3,0 m^2
Okenní příčky (kovové)		5,6 m^2	1,5 m^2	3,0 m^2
Břidlice		3,5 m^2	0,8 m^2	2,2 m^2
Pozinkovaná ocel		5,0 m^2	1,5 m^2	3,0 m^2
Neželezné kovy		5,6 m^2	1,5 m^2	3,0 m^2
Železo nebo ocel		4,2 m^2	1,5 m^2	3,0 m^2
Obnova nátěru Belzona® 3131 nebo Belzona® 3111	Není vyžadováno žádné ošetření		1,5 m^2	3,0 m^2

(1) Pokud nejsou odstraněny velké třísky, budou podstatně snižovat výše uvedené hodnoty vydatnosti.

INFORMACE O BEZPEČNOSTI A OCHRANĚ ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Přečtete si příslušné bezpečnostní listy a ujistěte se, že všem informacím v nich uvedeným rozumíte.

The technical data contained herein is based on the results of long term tests carried out in our laboratories and to the best of our knowledge is true and accurate on the date of publication. It is however subject to change without prior notice and the user should contact Belzona to verify the technical data is correct before specifying or ordering. No guarantee of accuracy is given or implied. We assume no responsibility for rates of coverage, performance or injury resulting from use. Liability, if any, is limited to the replacement of products. No other warranty or guarantee of any kind is made by Belzona, express or implied, whether statutory, by operation of law or otherwise, including merchantability or fitness for a particular purpose.

Nothing in the foregoing statement shall exclude or limit any liability of Belzona to the extent such liability cannot by law be excluded or limited.

Copyright © 2019 Belzona International Limited. Belzona® is a registered trademark.

Výroba produktů Belzona probíhá za dodržení požadavků systému řízení kvality podle normy ISO 9001.

BELZONA®
Repair • Protect • Improve