

Speciální odvápňovač

► Osvědčená profesionální kvalita

Charakteristika

- Rychle a důkladně rozpustí vápenec, rez a řasy
- Vysoká ochrana i při použití hliníku
- Hygienicky a důkladně čistí
- Méně narušení a poškození zařízení v důsledku inkrustace
- Šetří energii díky lepšímu přenosu tepla
- Biologicky rozložitelná organická kyselina

Výhody zpracování

- Připraveno k použití
- Snadné zpracování
- Vysoce kvalitní kombinace širokopásmových inhibitorů umožňuje použití i u barevných kovů

Oblasti aplikace

- Pro chemické čištění vodních systémů a zařízení, jako např. ohřivačů vody, vytápění, bojlerů, chladicích systémů, výměníků tepla, kondenzátorů, chladičů oleje, vstřikolisů, vyfukovacích forem, chlazení extruderů, potrubí, klimatizací, autochladičů, části vodotrysků, plynových kotlů, pro instalace a sanitu
- Pro použití na železo, ocel, litinu, cín, chromniklovou ocel, měď, mosaz a hliník, stejně jako polyethylen, polypropylen, PVD, polystyren, PTFE, silikon a nenasycené polyesterové pryskyřice vyztužené skelnými vlákny do +60°C



Speciální odvápňovač

Obsah 1 l
Výr.č. 299 33 1000CE

Ostatní
chemické
výrobky

Oblast použití

- ▶ Podniky na zpracování přírodního kamene
- ▶ Zahradnictví a terénní úpravy
- ▶ Stavebnictví
- ▶ Inženýrské stavitelství

Zpracování

beko Speciální odvápňovač je rychle působící odvápňovač s vysokou schopností rozpouštění kamence díky silné, organické a biologicky odbouratelné kyselině. Vyprázdněte zařízení a zbavte jej kalu. Naplňte do poloviny vodou a přidejte pomalu vypočtené množství odvápňovače **beko Speciální odvápňovač**. 10 až 20 litrů odvápňovače **beko Spezial- Kalklöser** na 100 litrů vody (10 až 20%). Po 1 až 2 hodinách přidejte vodu až po nános kamence. Nechejte odtahovat vyvíjený plyn - udržujte volný otvor. Teplota urychluje proces rozpouštění (max. 60°C). Nepoužitá větší množství odvápňovače **beko Speciální odvápňovač** neutralizujte sodovým práškem, menší množství zředte velkým množstvím vody a vypusťte do kanalizace. Opláchněte důkladně vodou. U menších systémů, zařízení a potrubních systémů doporučujeme použít čerpadlo. Nepřetržitá cirkulace zrychluje proces rozpouštění. Koncentrát vyvíjí kyselý výpar. Dodržujte bezpečnostní list!

Upozornění

- ▶ Odvápňovač **beko Spezial-Kalklöser** nelze použít na kovy ze zinku a magnezia, dále na plasty vyrobené z polyamidu, polykarbonátu, PVC > + 40°C, polyacetalu a styren-akrylonitrilu.
- ▶ Vhodné pro těsnění ze styren-polybutadienu, Buna, silikonového kaučuku, methylpenténových polymerů, epichlorpolymeru, isobutylenu, polyethylenu, polypropylenu, perbunanu, neoprenu, hypalonu a PTFE. Nevhodné pro uretan, viton, fluorosilikon a přírodní kaučuk.
- ▶ V případě neodborného a nesprávného použití je vyloučena jakákoli odpovědnost za vady výrobku.
- ▶ Pouze pro profesionální a průmyslové použití.

Výpočet množství

Výpočet potřebného množství pro zařízení: požadované množství: $A \times d = \text{cca } \dots \dots \dots \text{ litrů beko Speciální odvápňovač}$
 $A = \text{plocha s usazeninami (topná plocha) v m}^2$
 $d = \text{průměrná tloušťka kamence v mm}$
 [za předpokladu hustoty 1 g/cm³]
 U zařízení, která nelze propočítat: 10 až 20% **beko Speciální odvápňovač**

Technická data

Základ	inhibované kyselé báze		
Lze zpracovat	od +5°C do +60°C		
Vydatnost	1 l rozpustí cca 900 g vápence		
Barva	načervenálá		
Vůně/zápach	pronikavý		
Hustota	cca 1,18 g/cm ³		
Trvanlivost	24 měsíců		
Skladování	max. do +25°C, v chladu a suchu		
Obsah / balení	Láhev 1 l	6 kusů/karton	480 ks/paleta

Napadení kovu v g/m²h při +60°C

Kov	Železo ST37	Železo H2	Litina	V2A	V4A	Měď	Mosaz	Olovo	Cín	Hliníkový elox.	Hliník
Speciální odvápňovač 20%-ný	0,8	1,3	23,5	0,01	0,06	0,08	0,1	0,6	0,3	2,1	0,7
Hodnota ochrany v % (8% kyselina chlorovodíková)	99,5	98,1	98,4	99,8	99,3	80,8	*	*	98	92,6	99,9

* Napadení kovu kyselinou je nepatrné, proto není vypočtena žádná hodnota ochrany.

Zveřejněním tohoto vydání ztrácí platnost všechna předchozí vydání.
Technické změny vyhrazeny! Datum tisku: 08/2018

Výr.č. 299 33 1000 9CZ

Online-Katalog:



@bekoGroup