

74-58 Odhrdzovač Aktiv Entroster

Efektívny odstraňovač hrdze pre ocelové, nerezové a kovové diely

Oblasť použitia:

PH-neutrálny odhrdzovač na rýchle a spoľahlivé odstránenie hrdze, povrchovej hrdze a olovených nečistôt z ocelových, nerezových a kovových dielov. **Šetrne a bez úbytku materiálu účinne predlžuje životnosť dielov a nástrojov.**

Vlastnosti:

- **Vysoká účinnosť čistenia:** spoľahlivo odstraňuje hrdzu, povrchovú hrdzu a olovené nečistoty, ľahké olejové a masťné škvrny, koróziu od odtlačkov prstov.
- **Šetrnosť k materiálu:** čistí bez úbytku materiálu - **na rozdiel od kyslých prípravkov nepoškodzuje povrch a nelepá samotný kov.**
- **Neutrálne pH:** nie je potrebná neutralizácia povrchu.
- **Rýchlosť čistenia:** účinkuje už po 30 minútach
- **Ekologické zloženie:** na vodnej báze, bez obsahu VOC a halogénov.
- **Biologická odbúrateľnosť:** ľahko biologicky odbúrateľný, trieda WGK1 (slabé ohrozenie vôd).
- **Pripravený na použitie:** nevyžaduje žiadne riedenie
- **Všestranosť:** vďaka nízkej penivosti je vhodný pre ponorné kúpele, ultrazvukové čističky aj priemyselné čistiace stroje.

Spôsob použitia:

1. Príprava a metódy aplikácie

- **Ponorné kúpele:** súčiastky sa úplne ponoria do odhrdzovacieho roztoku.
- **Ultrazvukové zariadenia:** použitie ultrazvuku výrazne zvyšuje účinnosť a môže skrátiť potrebný čas pôsobenia.
- **Čistiace stroje a práčky dielov:** vďaka nízkej penivosti je produkt vhodný aj pre strojové čistenie.

2. Čas a teplota pôsobenia

- Účinnosť prípravku priamo závisí od teploty kúpeľa a miery korózie.
- Optimálna teplota: produkt je vysoko účinný pri min. 20°C. Pri teplotách pod 20°C sa čistiaci účinok výrazne spomaľuje.
- Urýchlenie procesu: zahriatím kúpeľa na +55°C sa proces odhrdzovania podstatne zrýchľuje.

Orientačné časy pôsobenia:

- Bežná korózia: do +30°C: cca 15 – 25 minút, pri +40°C: cca 15 minút, pri +55°C: cca 5 – 10 minút.
- Silná korózia: ošetrenie pri +50 – 55°C po dobu 15 – 30 minút.
- Olovnaté nečistoty: pri +50 – 55°C po dobu cca 10 minút.

3. Dokončenie procesu

- Opláchnutie: Po vybratí dielov z kúpeľa je **potrebné ich dôkladne opláchnuť vodou.**
- Neutralizácia: po aplikácii nie je potrebná žiadna ďalšia časovo náročná neutralizácia povrchu.

Riedenie: v prípade strojového čistenia prípravok je možné zriediť vodou až do 20 %, čo však predĺži dobu potrebnú na expozíciu.

Príklady použitia:

- odhrdzovanie náradia a dielov v dielni
- čistenie súčiastok pred montážou alebo repasom
- regenerácia zhrdzavených komponentov
- údržba výrobných zariadení
- čistenie dielov v ultrazvukových čističkách



Balenie: 20 l bandaska

Technické údaje:

farba	bezfarebná
hustota	1,048 g/cm ³
obsah VOC	0,9 %
pH	6,5
kategória	Greenline produkty



Skladovanie:

Skladujte v tesne uzavretých obaloch na chladných, suchých a dobre vetraných miestach pri teplote 5 – 30°C. Minimálna trvanlivosť 24 mesiacov. Chráňte pred mrazom.

Bezpečnostné pokyny :

Pred každým použitím je nevyhnutné overiť znášanlivosť podkladového povrchu s prípravkom na menej viditeľnom mieste. Pri práci používajte ochranné okuliare (EN 166) a vhodné nitrilové rukavice (hrúbka 0,4 mm)