



Technologies

Surface Technologies

Tłumaczenie niemieckiego Technicznego Biuletynu
Produktu

Bonderite S-FN® 6748

**Wodny tymczasowy środek antykorozyjny, od
15°C, do nanoszenia metodą natryskową i
zanurzeniową**

**Dziedziny
zastosowania**

Pasywowanie stali i żeliwa w celu następnego magazynowania w zamkniętych, ogrzewanych halach.

Zastosowanie w:

- wodzie do prób ciśnieniowych elementów konstrukcyjnych pustych wewnątrz, np. grzejniki, zbiorniki na benzynę, kolektory ssące, układy chłodzenia i tłumiki wydechowe
- obwody wody chłodzącej na stanowiskach kontroli silników
- woda schładzająca przy hartowaniu indukcyjnym
- łagodnie alkaliczne jak też neutralne roztwory do czyszczenia w celu wzmocnienia ochrony przed korozją

Technologia pracy:

Zastosowanie w urządzeniach do zanurzenia i natryskiwania, szczególnie w ostatniej strefie urządzeń wielokomorowych

Skład:

Organiczne składniki antykorozyjne, stabilizatory twardości wody

Wygląd:

Klarowna jasna żółtawa ciecz, uwarunkowanych surowcami zmian zabarwienia produktu nie można wykluczyć, nie wpływają one jednak na jego skuteczność.

Gęstość (20 °C)

1,03 ± 0,02 g/cm³

wg. DIN 51757:

Rozpuszczalność:

Nieograniczona w wodzie

Odporność na mróz:

> -5 °C

Wartość pH (20 °C)

11,0 ± 0,3 (10 g/l w wodzie całkowicie odsolonej)

wg DIN 51369:

**Stężenie przy
zastosowaniu:**

5 do 20 g/l w przypadku stali

15 do 30 g/l w przypadku żeliwa

Temperatura użycia:

15 do 80 °C

Czas nanoszenia:

0,5 do 3 min

Dłuższe czasy nanoszenia mogą w przypadku metali nieżelaznych powodować przebarwienia.

Oznaczenie stężenia: Przez miareczkowanie alkaliczności kwasem:
Współczynnik miareczkowania (TF): **0,81 g/(l*ml)**
Odbieralnik: **100 ml**
Kwas: **0,5 N** kwas solny albo siarkowy
Punkt końcowy: **wartość pH 4,0**
Identyfikator: **oranż metylowy**

Zużycie kwasu w ml pomnożone przez TF daje stężenie Bonderite S-FN 6748 w g/l.

Pienienie się: W podanym zakresie stężenia i temperatury nie występuje przeszkadzająca piana.

Wskazówka dot. Odprowadzania ścieków: Jest konieczna neutralizacja technicznym kwasem solnym albo siarkowym albo kwaśnymi ściekami. Z powodu zanieczyszczeń zawleczonych podczas procesu mycia, może być konieczne uzdatnianie ścieków. Usuwanie musi następować odpowiednio do wytycznych miejscowych władz.

Wskazówki specjalne: Ochrona antykorozyjna ulega wzmocnieniu, gdy zamiast wody użytkowej zostanie użyta woda całkowicie zmiękczona a zakonserwowane przedmioty będą składowane przy niskiej wilgotności względnej powietrza w warunkach chroniących przed czynnikami atmosferycznymi.
Produkt nie zawiera soli nieorganicznych.
Zawarty w produkcie stabilizator twardości zapobiega również w przypadku twardej wody osadzaniu się kamienia w instalacji.

Termin przydatności produktu do użycia podany jest na etykietach opakowań.

Niniejsze dane oraz szczególne zalecenia dotyczące stosowania i użytkowania naszych produktów opierają się na naszej wiedzy i doświadczeniach. Z uwagi na różnorodność materiałów i warunków pracy, które mogą wykraczać poza naszą wiedzę i kontrolę w każdym przypadku zalecamy uprzednie przeprowadzenie odpowiednich testów by upewnić się, że nasze produkty przystosowane są do zamierzonej metody i sposobu użytkowania. Kupującemu nie przysługują żadne roszczenia wynikające z zastosowania się do naszych pisemnych lub ustnych zaleceń za wyjątkiem roszczenia odszkodowawczego za rzeczywiste straty poniesione na skutek naszego umyślnego działania lub zaniechania.

W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika.

W danym przypadku należy przestrzegać przepisów o ochronie prawnej intelektualnej działalności gospodarczej, o ile przepisy takie istnieją.

HENKEL CENTRAL EASTERN EUROPE

Henkel Austria Ges.m.b.H.
Division Surface Technologies
Erdbergstrasse 29, A-1030 WIEDEŃ
Tel. +43 (1) 71104 2533, Faks: +43 (1) 71104 2534

Henkel Polska S.A. Division Surface Technologies Mokotów Office Park Ul. Domaniewska 41 PL-02-672 Warszawa Tel: +48 (22) 5656400 Faks: +48 (22) 5656444	Henkel Magyarország Kft. Division Surface Technologies Dózsa György út 26 H-2000 Szentendre Węgry Tel: +36 (26) 318 030 Faks: +36 (26) 301 730	Henkel Slovenija d.o.o. Division Surface Technologies Industrijska 23 SI-2506 Maribor Słowenia Tel: +386 (2) 2512141 Faks: +386 (2) 2522152
Henkel CR s.r.o. Division Surface Technologies Delnicka 9 CZ-170 04 Praga 7 Republika Czeska Tel: +420 (2) 20101 531 Faks: +420 (2) 20101 533	Henkel Slovensko s.r.o. Division Surface Technologies Záhradnícka 91 SK-820 09 Bratislava 29 Tel: +421 (2) 502 46 252 Faks: +421 (2) 502 46 250	OOO Rushenk Division Surface Technologies Teterinski per., 4/8 Building 1 RU-109004, Moscow Tel: +7 (095) 7452251 Faks: +7 (095) 7452249

Stan na dzień: **17-02-2014 r.**