

WhaleSpray

Technické údaje

WS 1544 S

Řada: 1
Kód výrobku: 1544S00



Datum vytvoření:
02/11/2010

Datum revize: 14/09/2016

Strana: 1 ze 2

Popis

WS 1544 S je jednosložkový nátěr na bázi zinku, který kombinuje ochranné vlastnosti proti korozi s povrchovým efektem Matt Galvanized (matné galvanizování). WS 1544 S je kombinace pryskyřic, zinku a přísad, připravená pro vytvoření ochranného a pružného filmu s matným povrchovým efektem.

Vlastnosti

- Vynikající pro retušování (opravu) pozinkovaných povrchů.
- Poskytuje vynikající odolnost vůči železným kovům, korozi a rzi.
- Galvanické vlastnosti zajišťují katodickou ochranu (povlak se stává anodou).
- Jedinečná kombinace flexibility a tvrdosti.
- Odolné vůči oxidaci, tvorbě povlaků a ztrátě barvy.
- Dobrá přilnavost ke kovovým povrchům.
- Kombinuje galvanické provedení úpravy s výhodou použití aerosolu.
- Neobsahuje chlorovaná rozpouštědla a má nízký obsah aromátů.
- Neobsahuje olovo ani chrom.
- Aerosolová forma obsahuje hnací plyn DME pro řízenou aplikaci a optimální vlastnosti filmu.

Použití:

- Strukturovaná ocel.
- Držáky.
- Svary.
- Stavební vybavení.
- Domácí, zahradní a zemědělské stroje.
- Ploty a brány.
- Trubky a upevňovací prvky.
- Oprava ložisek LPG.
- Pobřežní a námořní zařízení.

Forma aplikace

- Po uvolnění kuličky aerosol protřepávat po dobu nejméně jedné minuty. Výrobek míchat nebo promíchat za účelem získání homogenní disperze, často opakovat během aplikace.
- Naneste na čisté, suché a nemastné povrchy, abyste dosáhli optimálních výsledků. Odstraňte rez a usazeniny ocelovým kartáčem.
- Aplikujte v tenkých a rovnoměrných vrstvách; lepší výsledky se získají s 2 tenkými vrstvami než 1 tlustou. Další vrstvy lze aplikovat po 10-20 minutách. Jakmile je aplikace dokončena, vyčistěte ventil stříkáním s nádržkou, dokud nevystupuje pouze plyn. V případě zablokování odstraňte difuzér a vyčistěte otvor tenkým drátem.
- Nepoužívejte na zařízení připojená k síti. Používejte výrobek pouze v dobře větraných prostorách.
- Bezpečnostní a hygienické listy (MSDS) podle normy ES č. 1907/2006 jsou k dispozici pro všechny produkty WS.



WhaleSpray
Spray everything

www.whalespray.com
P.I. Ametlla Park · c/ Aiguafreda, 24
08480 L'Ametlla del Vallès · Barcelona
Tel. 900 15 20 40 · Fax 902 15 20 45

Síguenos en:

 Empresa Certificada ISO 9001-ISO 14001
 Company certified ISO 9001-ISO 14001

WhaleSpray

Technické údaje

WS 1544 S

Řada: 1
Kód výrobku: 1544S00

Datum vytvoření: 02/11/2010
Datum revize: 14/09/2016
Strana: 2 ze 2

Technická data:

Vzhled	Matná povrchová úprava
Typ pryskyřice	Alquidica, modifikovaná
Typ pigmentu	Zinek (99% čistota),
Specifická hustota při 20°C.	1,06
Bod vzplanutí (rozpuštědla)	-4°C
Kryvost (30 µm, suché)	Přibl. 1,6 m2/nádobu (400 ml)
Podmínky aplikace	
Minimální tepl. prostředí	10°C
Minimální tepl. povrchu	5°C; 3°C nad bodem rozprašování.
Maximální vlhkost	85%RH
Doby sušení	
Na dotyk	30 min.
Manipulaci	4 h
Celkové usušení	90 % vytvrzeno po 7 dnech při 23 °C
Doporučená tloušťka filmu	30-40 mikronů
Ředidlo/čistič	WS 3000 S LÍH
Vlastnosti suchého filmu (35 µm odmaštěného kovu)	
Slabá mlha (ASTM B 117)	350 h. (*)
Přilnavost na ocel (ASTM D 3359)	GT=0/1
Flexibilita (6mm trn, vizuální)	Prošlo
Tepelná odolnost (4 h při 200 °C)	Světle žlutá
Teplota odolnosti	-30°C až 350°C
Tvrdost Persoz (po 72 hod.)	80s.

FORMA
Aerosol

(*) Typické výsledky ochrany proti korozi budou záviset zejména na stavu povrchu a prostředí. Projevení může trvat několik měsíců a až 1 rok ve venkovním prostředí a až 2 roky ve vnitřním prostředí. Z tohoto důvodu by měla být první aplikace pravidelně kontrolována na místa oxidace. Pokud byla ochranná lhůta stanovena za určitých podmínek, může být WS 1544 S znovu použit v těchto intervalech k udržení ochrany.



WhaleSpray
Spray everything

www.whalespray.com
Pl. Ametlla Park · c/ Aiguafreda, 24
08480 L'Ametlla del Vallès · Barcelona
Tel. 900 15 20 40 · Fax 902 15 20 45

Seguinos en:

Empresa Certificada ISO 9001 · ISO 14001
Company certified ISO 9001 · ISO 14001