

DELTA AntiCor 1K Protop SG/ HG

Eigenschaften

- Dichte : 1.1 (\pm 0.01)g/ml
- Festkörpergehalt (Volumen) : 48 \pm 3 %
- Festkörpergehalt (Gewicht) : 59 \pm 3 %
- VOC- Anteil : < 500g/L (max 12 % verdünnt)
- Viskosität : 90 - 100 KU
- Glanz : 55 (\pm 10) / 85 (\pm 10)

Haftung

Gitterschnitt (ISO 2409)

- Kaltgewalzter Stahl : GT-0

Elastizität und Härte

- Persoz Härte (ISO 1522) : 120 sek
(40-50 μ Trockenfilmstärke)

Überarbeitung

- 2. Beschichtungsvorgang nach 1 Tag (keine Runzelbildung, Haftung GT-0)



Leistung verbindet

Salzprühtest

NORM : ISO 7253

- **Kaltgewalzter Stahl : 45-50 µm (1 Beschichtungen)**

	60 h	170 h
ISO 4628-2 (Blasengrad)	0(S0)	0(S0)
ISO 4628-3 (Rostgrad)	Ri 0	Ri 0
ISO 4628-4 (Rissgrad)	0(S0)	0(S0)
ISO 4628-5 (Abblätterungsg.)	0(S0)	0(S0)
Korrosion am Schnitt	1 mm (*)	5 mm (**)

(*) : Blässchen bis 1 mm Entfernung vom Schnitt

(**) : Blässchen bis 5 mm Entfernung vom Schnitt

- **Kaltgewalzter Stahl : 90 µm (2 Beschichtungen)**

	60 h	170 h	350 h
ISO 4628-2 (Blasengrad)	0(S0)	0(S0)	0(S0)
ISO 4628-3 (Rostgrad)	Ri 0	Ri 0	Ri 0
ISO 4628-4 (Rissgrad)	0(S0)	0(S0)	0(S0)
ISO 4628-5 (Abblätterungsg.)	0(S0)	0(S0)	0(S0)
Korrosion am Schnitt	0,5 mm (*)	5 mm (**)	1 cm (***)

(*) : Blässchen bis 0,5 mm Entfernung vom Schnitt

(**) : Blässchen bis 5 mm Entfernung vom Schnitt

(***) : Blässchen bis 1 cm Entfernung vom Schnitt

- **Kaltgewalzter Stahl : DELTA AntiCor 1K Intensivgrund 30 µm + 1K Protop SG/HG 40 µm**

	60 h	170 h	350 h
ISO 4628-2 (Blasengrad)	0(S0)	0(S0)	0(S0)
ISO 4628-3 (Rostgrad)	Ri 0	Ri 0	Ri 0
ISO 4628-4 (Rissgrad)	0(S0)	0(S0)	0(S0)
ISO 4628-5 (Abblätterungsg.)	0(S0)	0(S0)	0(S0)
Korrosion am Schnitt	1 mm (*)	8 mm (**)	1,5 cm (***)

(*) : Blässchen bis 1 mm Entfernung vom Schnitt

(**) : Blässchen bis 8 mm Entfernung vom Schnitt

(***) : Blässchen bis 1,5 cm Entfernung vom Schnitt

- **Kaltgewalzter Stahl : DELTA AntiCor 1K Intensivgrund 40 µm + 1K Protop SG/HG 40 µm**

	60 h	170 h	350 h
ISO 4628-2 (Blasengrad)	0(S0)	0(S0)	0(S0)
ISO 4628-3 (Rostgrad)	Ri 0	Ri 0	Ri 0
ISO 4628-4 (Rissgrad)	0(S0)	0(S0)	0(S0)
ISO 4628-5 (Abblätterungsg.)	0(S0)	0(S0)	0(S0)
Korrosion am Schnitt	0 mm	0 mm	0 mm

- **Aluminium (Typ 99.5 semi-hart) :**
DELTA AntiCor 1K Intensivgrund 30 µm + 1K Protop SG/HG 40 µm

	60 h	170 h	350 h
ISO 4628-2 (Blasengrad)	0(S0)	0(S0)	0(S0)
ISO 4628-3 (Rostgrad)	Ri 0	Ri 0	Ri 0
ISO 4628-4 (Rissgrad)	0(S0)	0(S0)	0(S0)
ISO 4628-5 (Abblätterungsg.)	0(S0)	0(S0)	0(S0)
Korrosion am Schnitt	0 mm	0 mm	0 mm



Leistung verbindet