

U-POL

P R O D U C T S

RAPTOR

Tuote: U-POL Raptor

Koodi: RLB/S4, RLB/SV4, RLT/S4, RLT/SV4

Tekninen tuotetieto;

Tilavuus 20°C-asteessa: Kilo Raptoria on noin 1.10 litraa.

Kosketuskuiva 20°C-asteessa: 45 – 60 minuuttia.*

Kuivumisaika; kevyeen käyttöön 20°C-asteessa: 24 tunnin sisällä.*

Täysin kuiva; kestää kovaa käyttöä 20°C-asteessa: 5-7 päivää.*

Avoin aika 20°C-asteessa: 60 minuuttia.

*Riippuen kalvon rakenteesta ja ympäröivistä olosuhteista.

Kiinnittyminen pehmeään teräkseen; 7 päivän kuluttua 10/10, kuukauden kuluttua 10/10. (TM043/4).

Kiinnittyminen happokäsitelyyn galvanoituun teräkseen; 7 päivän kuluttua 10/10, kuukauden kuluttua 10/10. (TM043/4).

Kiinnittyminen kovettuneeseen 2K pintamaaliin; 7 päivän kuluttua 10/10, kuukauden kuluttua 10/10. (TM043/4).

Kiinnittyminen vanhaan Raptor pinnoitukseen, ilman esikäsitelyä; 7 päivän kuluttua 10/10, kuukauden kuluttua 10/10. (TM043/4).

Iskunkestävyys: 7 päivän kuluttua 10/10, kuukauden kuluttua 9/10, 3 kuukauden kuluttua 9/10. (TM053a/2).

Vedenkestävyys 100°F täysin upotettuna: Vedenpitävä yli 200 tunnissa. (TM049.3i)

Iskunkestävyys (1 sarja 100°F 97% RH, 24 tuntia 41°F): 20 sarjaa testattu, ei havaittavaa vahinkoa. (TM049.3ii)

Suola ruiskutus: Paljaalla metallilla joitain ruostetäpliä 312 tunnin kuluttua. Missä ruostetäpliä havaittiin, olivat ne noin 10mm 400 tunnin suolakäsittelyn jälkeen. Raptorilla käsitellyllä pinnalla ei vaurioita 400 tunnin jälkeen. (TM049.3iii)

QUV(Ultravioletti): Raptor musta 60° kiilto: ruiskutuksen jälkeen 10.7, 5000 tunnin kuluttua 10.2.

Värimuutos: 500 tuntia ΔE 0.45, 1000 tuntia ΔE 0.46, 2500 tuntia ΔE 0.78, 5000 tuntia ΔE 1.49. (TM049.3iv)

Raptor värjättyinä, kestävyys riippuu käytetystä maalista.

Kemikaalinkestävyys: (TM 069.1)

Diesel	Ei vaikutusta	Natriumhydroksidi	Ei vaikutusta
Petroolil	Pinta pehmenee	Hydrauliikkaöljy	Ei vaikutusta
Xyleeni	Pinta pehmenee	Alkoholi	Ei vaikutusta
Valkaisuaineet	Ei vaikutusta	Hevosen virtsa	Ei vaikutusta

U-POL Technical Centre, Denington Road, Wellingborough, Northants NN8 2QP, UK
T: +44 (0)870 899 8310; F: +44 (0)870 899 8351; E: technicaldept@u-pol.com; W: www.u-pol.com

U-POL Ltd Registered in England 464919