

Yüzey Temizleme İşlemlerinin Değerlendirilmesi

ECELAK

18 Nisan 2004

Yöntem	Malzeme			Yüzey pislikleri						İşlem sonrası geçici korozyon önleme	Boyamayla korozyon önlemenin artması
	Fe	Al	Zn	Motor yağı, Pas önleyici yağlar	Tortu, Kabuk kalıntıları	Kir, Talaş	Çalıştırıcı ajanlar	Paslar	Eski boya tabakası		
Mekanik yöntemler											
Buhar ve yüksek basınçlı su püskürtme	+	+	+	+	-	+	0	-	*	-	-
Jet blasting (ıslat jet)	+	+	+	-	++	+	0	++	+	--	-
Manuel zımpara yöntemleri (fırçalama, sürtme)	+	+	+	-	+	+	0	+	+	--	-
Solventle yağalma yöntemi											
Buharıyla	+	+	+	+	-	0	-	-	0	-	-
Daldırmayla	+	+	+	+	-	-	-	-	0	-	-
Ultrasonic daldırmayla	+	+	+	+	-	+	-	-	0	-	-
Alkaliyle yağalma yöntemi											
Püskürtmeyle	+	+	+	+	-	+	-	-	-	-	-
Daldırmayla	+	+	+	+	-	0	-	-	-	-	-
Piklink yöntemi											
Fosforik asitle	+	+	+	*	*	+	-	+	-	0	*
Sulfuric asitle	+	-	-	*	+	+	0	+	0	--	-
Hidroklorik asitle	+	-	-	*	+	+	0	+	0	--	-
Kostikle	-	+	-	*	*	*	*	+	+	-	-
Fosfatlama yöntemi											
Alkali fosfatlama	+	+	+	*	-	*	-	-	-	+	+
Çinko fosfatlama	+	+	+	-	-	-	-	-	-	+	++
Kromatlama yöntemi	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	++
Adhezyon geliştiriciler (Wash primer)	+	+	+	-	-	-	-	-	-	++	++

Simge açıklamaları: ++ : en elverişli, + : Elverişli, 0 : Orta derecede elverişli, - : Elverişsiz, -- : Özellikle elverişsiz, * : Ancak özel yöntemlerle elverişli

Teknik bültendeki bilgi ve öneriler sadece yol gösterici nitelikte olup garanti anlamında değerlendirilmemelidir. Teknik değişiklik hakkı saklıdır.
Our technical informations are for guidance only; all data contained therein are given without guarantee. Technical modifications reserved.

Ecelak Boya ve Kimya San.Tic.Ltd.Şti.
Gölcükler Mah.No:350 Menderes-İZMİR 35471 TURKEY P.O.Box: 4 Menderes
Telf:0(232) 782 1254 – 0(232) 782 4605 Fax:0(232) 782 22 55
e-mail: bilgi@ecelak.com <http://www.ecelak.com>