

Materialverträglichkeit der Elmo-Clean-Produkte																				
Art der Verschmutzung		Aluminium	Buntmetall	Edelmetall	Edelstahl	Eisen	Glas	Großguss	Gummi	Keramik	Kunststoff	Kupfer	Messing	Nickel	Stahl	Zink	Produktname	Eigenschaften	Anwendung	Bemerkungen
Metalleinigung	Öl, Fett, Schleif- und Polierpaste, Rost	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	EC 110	flüssig, stark alkalisch, netzmittelhaltig, emulgierend, phosphatfrei, schäumend	Konz: 5-8% Temp: 60-80°C Zeit: 3-5 min	silikatfrei
tierische u. mineralische Öle, Fette und Harze, Verkokungen	*	*	*	*	-	-	*	-	*	-	*	*	*	*	*	*	EC 120	pulverförmig, stark alkalisch, netzmittelhaltig, phosphathaltig, emulgierend	Konz: 1-5% Temp: 50-80°C Zeit: 1-5 min	Aluminium gepuffert, silikathaltig
Öl- u. Fettverschmutzungen, Schleif- und Polierpaste	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	EC 175	pulverförmig, schwach sauer, phosphathaltig	Konz: 1-5% Temp: 50-70°C Zeit: 1-5 min	Passivierungsmittel, silikatfrei
Schleif- und Polierpaste	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	EC 210	flüssig, mild alkalisch, phosphatfrei	Konz: 1-5% Temp: 50-70°C Zeit: 1-5 min	enthält Korrosionsinhibitoren, hinterlässt hydrophoben Film, silikatfrei
mineralische Verschmutzungen, Kalk, Rost, Silikate, Zemente, Fette	-	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	EC 215	flüssig, stark sauer, emulgierend, phosphathaltig, silikatfrei	Konz: 1-5% Temp: 40-70°C Zeit: 1-5 min	Vorsicht bei der Reinigung von verschiedenen Metallen
Polierpaste, Schweiß, Öl und Fett	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	EC 221	flüssig, mild alkalisch, demulgierend	Konz: 1-10% Temp: 50-80°C	silikatfrei
Fette, Öle, Wachse, Ruß, Pigmente, Lötpasten, Flußmittel, Schleif- und Polierpasten	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	EC 225 F	flüssig, mild alkalisch, demulgierend, phosphonathaltig	Konz: 1-10% Temp: 50-80°C Zeit: 1-10 min	silikatfrei
Öle, Fette, Ruß, Farbe, Verkokungsrückstände, Läpprückstände, Polierpaste	*	*	*	*	-	-	*	-	*	-	*	*	*	*	*	*	EC 225 R	flüssig, stark alkalisch, netzmittelhaltig, phosphathaltig, demulgierend	Konz: 1-8% Temp: 20-70°C Zeit: 1-5 min	Aluminium gepuffert, silikathaltig
Edelmetalloxide, Fette, Schweiß, Polierpaste	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	EC 228	flüssig, alkalisch, netzmittelhaltig, phosphatfrei	Konz: 1-20% Temp: 20-80°C Zeit: 1-5 min	silikatfrei
Schleif- und Polierpaste, pigmentierte Ziehfette, Harze	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	EC 100	pulverförmig, mild alkalisch, netzmittelhaltig, phosphathaltig	Konz: 1-5% Temp: 50-80°C Zeit: 1-5 min	silikatfrei
Fette, Öle, Staub, Fingerabdrücke	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	EC 115	flüssig, neutral, netzmittelhaltig, phosphatfrei	Konz: 1-2% Temp: 50-70°C Zeit: 1-3 min	silikatfrei
Schleif- und Polierpaste, leichte Öl- und Fettverschmutzungen, Oxide	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	EC 145	flüssig, sauer, netzmittelhaltig, phosphatfrei	Konz: 1-4% Temp: 20-80°C Zeit: 1-3 min	Basis organischer Säuren, silikatfrei
Staub, Fett, Pigmente und andere organische Verbindungen, Proteine	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	EC 220	flüssig, neutral, netzmittelhaltig, phosphathaltig	Konz: 1-5% Temp: 20-80°C Zeit: 1-10 min	silikatfrei
Öl, Fett, Staub und Ruß	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	EC 225	flüssig, alkalisch, phosphathaltig, demulgierend	Konz: 1-5% Temp: 20-80°C Zeit: 1-5 min	silikathaltig
Öl, Fett, Staub und Ruß	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	EC 225 A	flüssig, mild alkalisch, demulgierend, phosphathaltig, phosphathaltig, demulgierend	Konz: 1-5% Temp: 20-80°C Zeit: 1-5 min	schwach schäumend, silikatfrei
Stanzöl	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	EC 225 E/I	flüssig, mild alkalisch, phosphathaltig	Konz: 1-5% Temp: 20-80°C Zeit: 1-5 min	schwach schäumend, silikatfrei
Glasteinigung	Flußmittel, Lötpaste, Bohr- u. Schleifrückstände, Handkr. u. Schweiß	-	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	EC 227	flüssig, mild alkalisch, phosphonathaltig, demulgierend	Konz: 1-5% Temp: 20-80°C Zeit: 1-5 min	silikathaltig, tensidfrei
Schleif-, Polier- u. Läpprückstände, Staub u. Flußmittel	-	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	EC 230	flüssig, alkalisch, phosphatfrei	Konz: 1-5% Temp: 20-80°C Zeit: 1-5 min	silikatfrei
Lagerschmutz, Staub, Fingerabdrücke	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	EC 225 S	flüssig, mild alkalisch, phosphatfrei, enthält Lösemittel n-Propanol	Konz: 1-5% Temp: 20-80°C Zeit: 1-5 min	silikatfrei
Lagerschmutz, Staub, Fingerabdrücke	-	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	EC 226	flüssig, alkalisch, phosphatfrei	Konz: 1-5% Temp: 20-80°C Zeit: 1-5 min	silikatfrei
Lagerschmutz, Staub, Fingerprints, Öl, Fett, Pigmentverschmutzungen	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	EC 300	flüssig, alkalisch, netzmittelhaltig, phosphathaltig	Konz: 1-5% Temp: 20-80°C Zeit: 1-5 min	silikatfrei
synthetische Kitte und Harze	-	-	*	*	-	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	EC 305	flüssig, stark alkalisch, lösemittelhaltig, enthält Butylglycol, phosphathaltig	Konz: 10-50% Temp: 20-80°C Zeit: 1-20 min	Harzaufnahme einer 25%igen Lösung ca. 7 g/Liter, silikatfrei
Wachs, natürliche Harze, Kolophonium	-	-	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	EC 310	flüssig, neutral, netzmittelhaltig, phosphatfrei	Konz: 1-5% Temp: 20-80°C Zeit: 1-5 min	silikatfrei
anorganische und organische Restverschmutzungen	-	-	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	EC 315	flüssig, alkalisch, phosphathaltig,	Konz: 1-5% Temp: 20-80°C Zeit: 1-5 min	tensidfrei, silikatfrei

* verträglich */- bedingt verträglich - nicht verträglich