

APPLICATION GUIDE



	ORTHOPHOSPHATES				POLYPHOSPHATES				WSA		OTHERS
	HEUCOPHOS®				HEUCOPHOS®						HEUCOSIL®
	ZPA	ZPO	ZMP	CMP	ZAPP	SAPP	SRPP	CAPP	ZAM ^{PLUS}	ZCP ^{PLUS}	CTF
SOLVENT BASED COATINGS											
Short and medium oil alkyds	+	+++**	+++	+++	++			+++	+++	+++**	
Long oil alkyds	++++			++	++			+++	++	+++**	
High solid alkyds*		++	+**	+					+++	+++**	
2K Epoxies	+++	+	+	+++	+	+++**	++		+++	+++**	++
Epoxy esters	+	+++	+	+++				++	+++	+++**	
High solid epoxies*	+	+++**	+	+					+++	+++**	++
2K Polyurethanes	++++			++	+++**	+++**	++	+++	+++	+++**	++
High solid polyurethanes*	+++			+	++	++	++	++	+++	++	++
Moisture cured polyurethanes	+			+				+	+	+++**	
Silicone resins	+	+++				++			+++	+++	
WATER BASED COATINGS											
Alkyd emulsions*	+	+++	+**	++	++			+++	+++	+++**	
2K Epoxies*	+		++	++	+++	+++	+	+++**	++	+++**	
1K Polyurethanes*		+**	+++**	++				+	+++**	+++**	
2K Polyurethanes*	++		+	++	+++	+++	+	++	++	+++	++
Silicone resins*	++	+++			++	++		+	++	+++	
Acrylics and modified acrylics*		+	+++**	++				+++	+**	+++**	
Butadienes*		+++	++	+++				+	+++	+++**	
SPECIALTY COATINGS											
Coil coatings	+++				+	+++**	+++**	+++			+++
Aircraft primers						+++**	+++**	+++			+
Wash and shop primers		+		++	+++			+++	+++	+++**	
Direct to metal	+	+++	+	++				+	+++	++	
UV cured systems*			+++							+++	++
Powder coatings*				+		++		++	+++	+++	++

* = Resins with low or no VOCs

** = In addition recommended in combination with HEUCORIN® RZ

+++ Excellent choice

++ Good choice

+ Possible choice