

epros®EpoxidharzSysteme / epros®EpoxyResinSystems / epros®Systèmes de résine d'époxyte

Übersicht /Overview/ Aperçu

Harzsysteme ohne Füllstoffe – warmhärtend			Resin Systems without Fillers – Hot cure		
			Systèmes de résins sans matières de remplissage polymérisation chaleur		
System Bezeichnung System Description Description système	Farbe Colour Couleur Harz / Resin / Résine (A) Härter / Hardener / Durcisseur (B)	Mischungsverhältnis (Gewicht) Mixing Ratio (weight) Proportions (poids)	Topfzeit Pot Time Temps de pot (Liner) 25 °C	Aushärtung mit Heißwasser Hot Water Cure Aushärtezeit Curing Time Temps de polymérisation à l'eau chaude	Aushärtung mit Dampf Steam Cure Aushärtezeit Curing Time Temps de polymérisation à la vapeur
EPROPOX HC60 (A + B) ¹⁾	neutral / beige-braun neutral / brown neutre / marron	100 : 33	60 min (1h)	60 min (1,0 h) – 60 °C / 140 °F	30 min (0,5 h) – 80 °C / 176 °F
EPROPOX HC120 (A + B) ³⁾	neutral / blau neutral / blue neutre / bleu	100 : 33	120 min (2h)	90 min (1,5 h) – 60 °C / 140 °F	45 min (0,75 h) – 80 °C / 176 °F
EPROPOX HC2640 (A + B) ^{2) 4)}	weiss / rosarot red-white / blanc-rouge	100 : 10	2640 (44 h)	300 min (5 h) – 80 °C / 176 °F	180 min (3,0 h) – 90 °C / 194 °F
1) DIBt Zulassung Nr. Z 42.3-375 General Technical Approval by DIBt Certification technique DIBt		2) Trinkwasserzulassung Potable Water Certificate Certification eau potable		3) DIBt Zulassung Nr. Z.42.3-468 General Technical Approval by DIBt Certification technique DIBt	
				4) DIBt Zulassung Nr. Z.42.3-483 General Technical Approval by DIBt Certification technique DIBt	

Harzsysteme mit Füllstoffen – warmhärtend			Resin Systems with Fillers – Hot cure		
			Systèmes de résins avec matières de remplissage polymérisation chaleur		
System Bezeichnung System Description Description système	Farbe Colour Couleur Harz / Resin / Résine (A) Härter / Hardener / Durcisseur (B)	Mischungsverhältnis (Gewicht) Mixing Ratio (weight) Proportions (poids)	Topfzeit Pot Time Temps de pot (Liner) 25 °C	Aushärtung mit Heißwasser Hot Water Cure Aushärtezeit Curing Time Temps de polymérisation à l'eau chaude	Aushärtung mit Dampf Steam Cure Aushärtezeit Curing Time Temps de polymérisation à la vapeur
EPROPOX HC120 (A + B) ³⁾	weiß / blau white / blue blanc / bleu	100 : 30	120 min (2h)	90 min (1,5 h) – 60 °C / 140 °F	45 min (0,75 h) – 80 °C / 176 °F
³⁾ DIBt Zulassung Nr. Z.42.3-468 General Technical Approval by DIBt Certification technique DIBt					

Harzsysteme schnell aushärtend – bei Umgebungstemperatur				Resin Systems ambient cure – Fast cure			
				Systèmes de résine à polymérisation rapide Température ambiante			
System Bezeichnung System Description Description système	Harz / Resin /Résine(A) Härter / Hardener / Durcisseur(B) Farbe colour/ couleur	Mischungsverhältnis (Gewicht) Mixing ratio (weight) Proportions (poids)	Topfzeit Pot Time (Liner) Temps de pot 25 °C / 70 °F	Aushärtezeit Curing Time Temps de polymérisation			
				10 °C / 50 °F	15 °C / 59 °F	20 °C / 68 °F	25 °C / 70 °F
EPROPOX FC15 (A + B)	neutral /violett neutral/purple neutre / violet	100 : 33	15 min	330 min (5,5 h)	150 min (2.5 h)	120 min (2 h)	90 min (1.5 h)
EPROPOX FC30 (A + B) ⁵⁾	neutral / violett neutral/purple neutre / violet	100 : 33	30 min	600 min (10 h)	360 min (6 h)	240 min (4 h)	150 min (2.5 h)
5) DIBt Zulassung Nr. Z 42.3-466 General Technical Approval by DIBt Certification technique DIBt							