

## epros® Silikatharz Systeme / epros® SilicateResinSystems

### Übersicht / Overview / Aperçu

System Bezeichnung System Description Description système	Farbe Colour Couleur	Mischungsverhältnis Mixing ratio Proportions	Topfzeit Pot Time Temps de pot	Aushärtezeit Curing Time Temps de polymérisation
Für Kurzliner + LCR-S / For Patch Repair + LCR-S Pour assainissement court et LCR-S	Harz / Resin / Résine (B) Härter/Hardener/ Durcisseur (A)	(B : A) -Volumen / volume-		
epros®SilicateResin Type W01 (B + A)	braun / neutral brown / neutral marron / neutre	2 : 1	13 – 15 min (10 °C / 50 °F) 4,5 – 7,5 min (22 °C / 71,6 °F)	20 min – 20 °C / 68 °F
epros®SilicateResin Type W1 (B + A)	braun / neutral brown / neutral marron / neutre	2 : 1	15 min (20 °C / 68 °F)	115 min – 15 °C / 59 °F
epros®SilicateResin Type S1 (B + A)	braun / neutral brown / neutral marron / neutre	2 : 1	32 min (20 °C / 68 °F)	260 min – 15 °C / 59 °F
System Bezeichnung System Description Description système	Farbe Colour Couleur	Mischungsverhältnis Mixing ratio Proportions	Topfzeit Pot Time Temps de pot	Aushärtezeit Curing Time Temps de polymérisation
Für Kurzliner und Drainliner / For Patch Repair and Drainliner / Pour assainissement court et LCR-S	Harz / Resin/ Résine (A) Härter / Hardener/ Durcisseur (B)	(B : A) -Volumen / volume-	22 °C / 71,6 °F	15 °C / 59 °F
epros®SilicateResin Type L30E1 (B + A)	braun / neutral brown / neutral marron / neutre	2 : 1	50 min	900 min (15 h)
epros®SilicateResin Type L30E3 (B + A)	braun / neutral brown / neutral marron / neutre	2 : 1	50 min	900 min (15 h)

Mischvarianten (Beispiele) zur Beeinflussung der Verarbeitungsdaten / Inducement of reaction times by mixing the silicate resin types (examples) / Exemple de mélange pour modifier les temps de réaction			Verarbeitungsdaten / Handling details / Temps de Réaction	
Komp. B / Comp. B		Komp. A / Comp. A		
epros®SilicateResin Type S	epros®SilicateResin Type W	epros® Härter / Hardener / Durcisseur	Topfzeit / Pot Time Temps de pot	Aushärzeit / Curing Time *) Temps de polymérisation
Insgesamt 2 Teile / total 2 parts		1 Teil / 1 part	20 °C / 68 °F	15 °C / 59 °F
0	6	3	15 min	115 min
1	5	3	18 min	120 min
2	4	3	21 min	140 min
3	3	3	25 min	165 min
4	2	3	28 min	180 min
5	1	3	31 min	200 min
6	0	3	32 min	260 min
epros®SilicateResin Type W01	epros®SilicateResin Type L30E1	epros® Härter / Hardener / Durcisseur	Topfzeit / Pot Time Temps de pot	Aushärzeit / Curing Time Temps de polymérisation*)
Insgesamt 2 Teile / total 2 parts		1 Teil / 1 part	22 °C / 71,6 °F	22 °C / 71,6 °F
2	0	1	4,5 – 5,5	20
1	1	1	13 – 14	35
0,9	1,1	1	14 – 15	55
0,8	1,2	1	17 – 18	60
0,7	1,3	1	19 – 20	66
0,6	1,4	1	21 – 23	75
0,5	1,5	1	27 - 29	125
0,4	1,6	1	38 – 40	250
0	2	1	75 – 80	> 300

Mischungsverhältnis /  
Mixing ratio /  
Proportions :  
**B : A = 2 : 1**  
(Volumen / volume)

\*)  
Laborwerte bei 22 °C  
im 300 ml Bechervolumen  
(dient nur zur Orientierung)

\*)  
Labor values at 22 °C /  
71,6 °F in  
300 ml 18.3 cu in cup  
volume  
(just for orientation)

\*)  
Valeurs de laboratoire par  
22 °C en pot de 300 ml  
(pour orientation)