

Technické dáta *

Vlastnosti		Jednotka
Výdatnosť	Výťažok v lineárnych metroch na balenie 600 ccm	-
Vzhľad	pasta	-
Farba	šedá	-
Čas schnutia (T=23°C; U.R. 50%)	5	dni
Čas schnutia na dotyk (T=23°C; U.R. 50%)	1,5 - 2	hodín
Teplota aplikácie	+ 5 / + 35	°C
Čas polymerizácie (T=23°C; U.R. 50%)	3 – 4	mm/dni

Skladovanie	v dokonale uzavretom originálnom balení, 12	mesiac
Balenie	600	cc

Záverečné predstavenia **		Jednotka	Norma	Výsledky
Hustota pri 23 ° C	1,25	g/cm ³	ISO 2811 DIN 53217 ASTM D1475	-
Tvrdosť	± 25	Shore A	ISO R868 DIN 53505 ASTM D2240	-
Zrýchlený test QUV na zvetrávanie (4 hodiny UVB pri 60 ° C a 4 hodiny kondenzácie pri 50 ° C)	1640 hodín (10 rokov**)	hodín	ASTM G53	prešiel
Toxicita	-	-	-	Žiadne po polymerizácii
Predĺženie	> 900%	-	DIN 52455 ASTM D412	-
Odolnosť voči 100% predĺženiu	0,2	N/mm ²	DIN 52455 ASTM D412	-
Tepelná odolnosť (100 dní pri 80°C)	-	-	EOTA TR011	prešiel
Vhodnosť pre kontakt s pitnou vodou	-	-	D.M. 21/03/1973 e s.m.i.	vhodné
Odolnosť (schopnosť odolávať náhlym nárazom bez praskania)	> 80%	-	DIN 52458	-
Hydrolyza (8% KOH, 15 dní pri 50 ° C)	-	-	-	žiadne zmeny elasticity
Hydrolyza (H ₂ O, 30 dní, cykly medzi 60 ° C a 100 ° C)	-	-	-	žiadne zmeny elasticity
Ponorte do kyseliny chlorovodíkovej (HCl – pH=2) na 10 dní	-	-	-	žiadne zmeny elasticity -
Priľnavosť k betónu	> 2,0	N/mm ²	ASTM D4541	

Výdatnosť v lineárnych metroch na balenie s objemom 600 ccm.

Šírka	Hĺbka				
	5 mm	10 mm	15 mm	20 mm	25 mm
5 mm	24	12	8	6	4,8
10 mm	12	6	4	3	2,4