



**ŘADA FL** - je široce používán polyurea sprej elastomer systému. Skládá se ze dvou složek polyurea Amine FL a polyurea ISO FL. Nahrazením standardních formulací polyurea odolný povrch se silnými fyzikálními vlastnostmi.

Vlastnosti	Jednotka	Typické hodnoty	specifikace prodeje
<b>Chemické a fyzikální Data polyurea Amine FL / polyurea ISO FL</b>			
Vzhled komponent Amine Isocyanat pryskyřice		jasné, nažloutlá kapalina nažloutlé až nahnědlé kapaliny	
Hustota při 25 ° C s aminovou složkou Isocyanat pryskyřice	g/cm <sup>3</sup> (lb/ft <sup>3</sup> ) g/cm <sup>3</sup> (lb/ft <sup>3</sup> )	1.00 (62.4) 1.12 (69.9)	
Primární amin hodnota / NCO contentresin	mg KOH / g wt%	210 16	min. 202 15.4 – 16.4
Viskozita Amine složka Isocyanat pryskyřice	mPa· s mPa· s	< 1500 1000	
Obsah vody v Amine	wt % 0.05 max.	0.05	Max. 0.25
Bod varu Amine složka Isocyanat pryskyřice	°C (° F) °C (° F)	> 200 (> 392) > 200 (> 392)	
reakční doba	S	10	
<b>Zpracování parametrů</b>			
Teplota bloku	°C (°F)	70 - 80 (158 - 176)	
Teploty hadice (A a B)	°C (°F)	70 - 80 (158 - 176)	
Konstantní tlak)	bar	120	
<b>Fyzikální vlastnosti reakčního produktu / stříkaného povrchu</b>			
vytvrzení, pochozí	min	2	
Hustota při 25 ° C	g/cm <sup>3</sup> (lb/ft <sup>3</sup> )	1.02 (63.7)	
Protažení ASTM D412	DIN 53455	330	
Pevnost v tahu ASTM D412	DIN 53504	20	
Roztržení ASTM D624C		38	
Shore-A/D ASTM D 2240	DIN EN 53505	97/54	
Opotřebenění (Taber H 18)	DIN 53516	170 (approx.)	