

# ERADUR<sup>®</sup> PU 750

<b>Produkttyp:</b>	Tvåkomponents lösningsmedelsfri, pigmenterad polyuretanmassa.	
<b>Användningsområde:</b>	Självtjämnande massiva (fogfria) beläggningar på 2-6 mm. Pigmenterade strösandbeläggningar på 3-12 mm. Tjockfilmsmålning på 0,3-1 mm på betongunderlag.	
<b>Egenskaper:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Goda mekaniska egenskaper.</li><li>• God resistens mot industrikemikalier.</li><li>• God resistens mot starka oorganiska och organiska syror.</li><li>• Värmetålig, <math>T_G &gt; 110^\circ\text{C}</math>, motstår hett vatten och ångrengöring.</li><li>• Mörknar och gulnar i UV-ljus.</li><li>• Avger inga lukt- eller smakämnen, är inte brandfarlig.</li></ul>	
<b>Anv. Temperatur:</b>	Ger en säker och problemfri härdning mellan 10-30°C. Är känslig för hög luftfuktighet under applicering och härdning. RF < 85% (20°C).	
<b>Brukstid:</b>	Brukstid efter blandning är ca 30 min.	
<b>Härdningstid:</b>	16 timmar för gångtrafik 2-3 dygn för lättare belastning. 3 dygn för full uthärdning och kemikalieresistens.	
<b>Blandningsförhållande:</b>	ERADUR PU 750 komp A (15 kg) ERADUR PU 750 komp B (4,5 kg)  <i>ERADUR är en 2-komponentsprodukt vilket medför att en dålig blandning ger en delvis ohärdad beläggning. Blanda därför noggrant i flera minuter mot kärlets botten och kanter med maskin precis före applicering.</i>  <i>Det är viktigt att blandningsförhållandet är exakt mellan bas och härdare. Bas, härdare och fyllermaterial bör vara rumstempererat vid användning.</i>	
<b>Säkerhet:</b>	Använd skyddsglasögon och skyddskläder vid blandning och applicering. Läs Varningsetikett och Varuinformationsbladen före användning.	
<b>Teknisk specifikation:</b>	Tryckhållfasthet	ca 54 MPa
	Böjhållfasthet	ca 30 MPa
	Draghållfasthet	ca 20 MPa
	Densitet	1,4 g/cm <sup>3</sup> , blandning.
	Viskositet, 25°C	ca 1,2 Pa s
	Volymtorrhalt	100%
	Glans	Blank
	Lagringstid	6 mån i obruten förpackning (> 15 °C).