

ERADUR® ESD TOPPLACK

Produkttyp:	Tvåkomponents, lågviskös, lösningsmedelsfri epoxiplast. Produkten är elektriskt elavledande.	
Användningsområde:	Golvbeläggningar med högsta krav på mekaniska egenskaper, i kombination med låg gulning samt där man behöver motverka antistatisk uppladdning. Topplack och försegling av färgsandsgolv.	
Egenskaper:	• Goda mekaniska egenskaper. • Utvecklad för ytor som utsätts för statisk elektricitet. • Antistatisk topplack som motverkar gnistbildning. • Låg gulning och god ljusåktethet. • Mycket god resistens mot oorganiska syror, alkali, bensin, oljor. En högkvalitativ klarlack formulerad för användning som topplack på beläggningar med höga krav på låg gulning, hög ljus-åktethet i kombination med nötningstålighet och slitstyrka. Kan även användas genomgående för färgsandsbeläggningar och ger då synnerligen goda mekaniska egenskaper och hög slagtlighet åt beläggningen. Produkten avger inga lukt- eller smakämnen, och är inte brandfarlig.	
Anv. Temperatur:	Användningstemperatur (golvtemperatur): 15–30°C	
Brukstid:	Brukstid efter blandning ca 50–60 min.	
Härdningstid:	24 timmar för gångtrafik och lättare belastning. 5–7 dygn för full uthärdning och kemikalieresistens.	
Blandningsförhållande:	Erador ESD Topplack komp A (10 kg) Erador ESD Topplack komp B (5,3 kg) <i>Erador ESD Topplack är en tvåkomponentsprodukt 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. Det är viktigt att blandningsförhållandet är exakt mellan bas och härdare. Bas, härdare och fillermaterial bör vara rumstempererat vid användning.</i>	
Säkerhet:	Använd skyddsglasögon och skyddskläder vid blandning och applicering. Läs Varningsetikett och Varuinformationsbladen före användning.	
Teknisk specifikation:	Tryckhållfasthet	ca 70 N/mm ²
	Böjhållfasthet	ca 65 N/mm ²
	E-modul	ca 2400 N/mm ²
	Draghållfasthet	ca 45 N/mm ² d.v.s. brott i betongunderlaget
	Slaghållfasthet	ca 50 mj/mm ²
	Glasomvandlingstemperatur	ca 42°C
	Densitet	bas: 1,12 gr/cm ³ härdare: 1,00gr/cm ³
	Viskositet, 25°C	lättflytande ca 0,4 Pa s
	Volymtorrhalt	100%
	Glans	Blank
	Lagringstid	6 mån i obruten förpackning. (> 15°C)

SE-04.06.2025