

PRODUKTTYP Tvåkomponents, lågviskös, lösningsmedelsfri epoxiklarplast.

**ANVÄNDNINGS-
OMRÅDE** -Golvbeläggningar med högsta krav på mekaniska egenskaper, i kombination med låg gulning.
-Topplack och försegling av Eradur ESD STB 34.

EGENSKAPER -Goda mekaniska egenskaper.
-Låg gulning och god ljusåktthet.
-Mycket god resistens mot oorganiska syror, alkali, bensin, oljor.

ERADUR ESD TOPPLACK är en högkvalitativ klarlack formulerad för användning som topplack på ESD färgsandsbeläggningar där höga krav finns på låg gulning, hög ljus-åktthet i kombination med nötningsåktthet och slitstyrka. Produkten avger ej lukt eller smakämnen, och är ej brandfarlig.

**ANVÄNDNINGS-
TEMPERATUR** Användningstemperatur (golvtemperatur) : 10-30 °C.

BRUKSTID Brukstid efter blandning ca 50-60 min.

HÄRDNINGSTID 8-16 timmar före applicering av beläggning eller målning.
24 timmar för gångtrafik och lättare belastning.
5-7 dygn för full uthärdning och kemikalieresistens.

**BLANDNINGS-
FÖRHÅLLANDE** **2 volymdelar ERADUR ESD TOPPLACK, komp A (10 L)**
1 volymdel ERADUR TOPPLACK, komp B (5 L)

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.

Det är viktigt att blandningsförhållandet är exakt mellan bas och härdare. Bas, härdare och fillermaterial bör vara rumstempererat vid användning.

Använd skyddsglasögon och skyddskläder vid blandning och applicering.

Läs Varningsetikett och Varuinformationsbladen före användning.

ÖVRIGA DATA

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 dvs brott i betongunderlaget.
Slaghållfasthet	ca 50 mJ/mm ²
Glasomvandlingstemperatur	ca 42°C
Martens Temperatur	ca 30°C
Densitet	bas: 1,14 härdare: 1,00 gr/cm ³
Viskositet, 25°C	lättflytande ca 0,4 Pa s
Volymtorrhalt	100%
Glans	blank