

Fila-Fix® D4 – Tehnički list

- Fizikalno stanje: viskozna tekućina.
- Boja: bijela.
- Miris: slaba octena kiselina.
- Vodootpornost: prema DIN EN 204-D4.
- Sila kidanja: > 10 MPa, uzorak prema DIN EN 302-1.
- Otpornost prema delaminaciji: prema DIN EN 302-2.
- Inicijalno vrijeme: 1-2 minute.
nakon čega se lijepljeni komad može ukloniti na stranu.
- Vrijeme čekanja: 18 minuta.
nakon čega se namazani komadi više ne mogu spojiti.
- Termička dilatacija: < 10^{-6} K⁻¹ na 25 °C.
- Podesno je i za lijepljenje hrapavih površina.
- Najbolji rezultati za drvo sa vlagom < 7 %.
- Povećana otpornost na toplinu i vlagu do 110 °C.
- Najniža temperatura u vanjskoj upotrebi – 40°C.
- Preporučena debljina sloja ljepila: 120-160 g/m².
- Preporučeni tlak vezivanja: 0.2-0.6 N/cm².
- Puzanje: $2 \cdot 10^{-8}$ m/dan kod 6.5 MPa na 38 °C.
Uzorak pripremljen prema DIN EN 302-1.
- Viskoznost: 20-25 000 cP (mPas)/ Brookfield SC4-29.
- pH 4.2
- Tlak para: < 0.8 Pa na 35 °C.