

# FIX 12

## UNIVERZALNO D4 VODOODPORNO LEPILO

Univerzalno D4 vodooodporno lepilo na osnovi poliuretana z visoko končno trdnostjo in odličnim oprijemom na različne vrste lesa, kovine in druge gradbene materiale.

### LASTNOSTI

- Spoj les-les je D4 vodooodporen po EN 204 in temperaturno odporen od -40 °C do +110 °C.
- Hiter oprijem.
- Hitro utrjevanje.
- Visoka končna trdnost.
- Enostaven nanos.
- Pri utrjevanju malo nabrekne.
- Odporno na vodo, kemikalije, atmosferske vplive in staranje.
- Po utrditvi se lahko barva in brusi.
- Ne vsebuje topil.

### TESTI IN CERTIFIKATI

Razvrstitev nekonstrukcijskih lepil za les in lesne proizvode: EN 204 D4 [les-les]

### PODROČJE UPORABE

- Za lepljenje lesenih delov, kjer se zahtevata hitro utrjevanje in hitra izpostavljenost mehanskim obremenitvam.
- Za lepljenje vogalov oken in vrat, talnih letvic in laminata ter različnih znakov in tabel.
- Posebno primerno lepilo za vgrajene dele, ki morajo biti mehansko odporni ali so namenjeni za zunanjo uporabo.

### TEHNIČNI PODATKI

#### Sveža masa

Osnova	poliuretan
Videz	pasta
Mehanizem utrjevanja	z zračno vlago
Specifična teža	1500 ± 20 kg/m <sup>3</sup>
Čas tvorjenja kožice 23 °C/50 % rel. vlaž.	≈ 8 min.
Temperatura nanašanja	od +5 °C do +35 °C

#### Utrjena masa

Natezna trdnost na vročini DIN EN 14257 [WATT 91]	pribl. 7,6 MPa
Temperaturna obstojnost	od -40 °C do +110 °C

### NAVODILA ZA UPORABO

- Lepljene površine morajo biti trdne, čiste ter brez prahu in maščob.
- Kartušo odrežite in privijte konico, ki jo glede na potrebno debelino nanosa poševno odrežete.
- Lepilo nanesite na eno od lepljenih površin, počakajte 2 minuti in nato lepljeni površini stisnite skupaj.
- Če lepите neporozne materiale z vlago < 8 %, morate lepilo rahlo poškopiti, da dosežete popolno utrjevanje.
- Kljub visoki viskoznosti priporočamo dodatno mehansko pritrditev elementov, ki jih lepíte.



- Za doseganje optimalnih rezultatov je zelo pomembno, da je plast lepila med dvema elementoma zelo tanka.
- Aluminij, baker, medenino ali prašnato barvane podlage lahko lepimo samo s predhodno kemično obdelavo.

#### PAKIRANJE

- 300 ml kartuša

#### SKLADIŠČENJE

18 mesecev v suhih in hladnih prostorih pri temperaturi med 5 °C in 25 °C, v originalno zaprti embalaži.

#### ZDRAVJE, VARNOST, RAVNANJE IN INFORMACIJE ZA ODSTRANJEVANJE

Dodatne informacije o varnosti, navodilih za varno ravnanje in osebni varovalni opreми ter informacije o odstranjevanju so v varnostnem listu. Varnostni list je na voljo na zahtevo. Izvod lahko dobite tudi pri svojem prodajnem zastopniku TKK.

#### OPOZORILO

Navodila so podana na podlagi naših preiskav in izkušenj, vendar zaradi specifičnih pogojev in načina dela priporočamo predhodne preizkuse za vsak primer uporabe.



**TKK d.o.o.**  
Srpenica 1, 5224 Srpenica, Slovenia  
+386 5 38 41 300, tkk.si

Visit us on   
**tkk-fix.com**