

# Konstrukční lepidla



## 2K-PUR lepidla

### Pro výrobu prefabrikovaných stavebních dílů

| PRODUKT                    | POUŽITÍ                                 | VLASTNOSTI       | TEPELNÁ ODOLNOST EN ISO 1716 | VISKOZITA   | OTEVŘENÝ ČAS +20 °C | LISOVACÍ ČAS +40 °C | TVRDIDLO       |
|----------------------------|---|------------------|------------------------------|-------------|---------------------|---------------------|----------------|
| <b>Kestopur A2F SPF L2</b> | Sandwichové panely (EN 13501 A2 –class) | Ribbon spreading | 14,2 MJ/kg                   | 20 000 mPas | 3 min               | 5 min               | Kestopur 200/F |
| <b>Kestopur A2F SPF L3</b> | Sandwichové panely (EN 13501 A2 –class) | Ribbon spreading | 14,2 MJ/kg                   | 20 000 mPas | 2 min               | 4 min               | Kestopur 200/F |
| <b>Kestopur A2S 100</b>    | Sandwichové panely (EN 13501 A2 –class) | Spray spreading  | 20 MJ/kg                     |             | 4 min               | 2 min 30 s          | Kestopur 200/S |

NEW!

### Nepřekonatelná odbornost při výrobě sandwichových panelů

Pilotní aplikační jednotka společnosti Kiilto umožňuje testovat lepidla a materiály za simulovaných výrobních podmínek, aniž by narušila výrobu zákazníka.

## 2K-PUR lepidla

### Pro výrobu vrstvených panelů

| PRODUKT                 | KLASIFIKACE   | POUŽITÍ            | VLASTNOSTI                                | VISKOZITA SMĚSI | OTEVŘENÝ ČAS (23 °C, RH 50 %) | LISOVACÍ ČAS +20 °C | TVRDIDLO       |
|-------------------------|---|--------------------|---|-----------------|-------------------------------|---------------------|----------------|
| <b>Kestopur 205/30</b>  |  | Sandwichové panely |   | 7 000 mPas      | 1 h 20 min                    | 4 h                 | Kestopur 200/S |
| <b>Kestopur 205/40</b>  |  | Sandwichové panely |   | 7 000 mPas      | 1 h 30 min                    | 3 h 30 min          | Kestopur 200/S |
| <b>Kestopur 205/50</b>  |  | Sandwichové panely |   | 7 000 mPas      | 1 h 50 min                    | 4 h 30 min          | Kestopur 200/S |
| <b>Kestopur 205/60</b>  |  | Sandwichové panely | Dobrá přilnavost ke kovům                 | 7 000 mPas      | 2 h                           | 5 h                 | Kestopur 200/S |
| <b>Kestopur 205/110</b> |  | Sandwichové panely | Dlouhá doba zpracování                    | 7 000 mPas      | 2 h 30 min                    | 7 h                 | Kestopur 200/S |
| <b>Kestopur 205/150</b> |  | Sandwichové panely | Vysoká viskozita a dlouhá doba zpracování | 100 000 mPas    | 4 h                           | 12 h                | Kestopur 200/H |

## 2K-PUR lepidla Pro výrobu lodí

| PRODUKT                  | KLASIFIKACE   | VISKOZITA SMĚSI | OTEVŘENÝ ČAS | LISOVACÍ ČAS +20 °C | TVRDIDLO       |
|--------------------------|---|-----------------|--------------|---------------------|----------------|
| <b>Kestopur PL 5-10</b>  |     | 6 500 mPas      | 7 min 30 s   | 25 min              | Kestopur 200/S |
| <b>Kestopur PL 10-10</b> |     |                 |              |                     | Kestopur 200/S |
| <b>Kestopur PL 15-15</b> |     | 7 000 mPas      | 25 min       | 1 h 30 min          | Kestopur 200/S |
| <b>Kestopur PL 20-15</b> |     | 7 000 mPas      | 80 min       | 3 h 30 min          | Kestopur 200/S |
| <b>Kestopur PL 30-15</b> |     | 7 000 mPas      | 60 min       | 4 h                 | Kestopur 200/S |
| <b>Kestopur PL 240</b>   |    | 1 500 000 mPas  | 1 h 30 min   | 6 h 30 min          | Kestopur 200/S |

## 1K-PUR lepidla Pro výrobu vrstvených panelů
















| PRODUKT  | KLASIFIKACE   | VLASTNOSTI                          | VISKOZITA  | OTEVŘENÝ ČAS<br>23 °C / RH 50 % | LISOVACÍ ČAS<br>23 °C / RH 50 % |
|--|---|-------------------------------------|------------|---------------------------------|---------------------------------|
| <b>Kestopur PL 100/20</b>  |  |                                     | 9 000 mPas | 30 min                          | 6 h                             |
| <b>Kestopur 1 C 10</b>  |  | Neobsahuje rozpouštědla ani plnidla | 4 000 mPas | 10 min                          | 30 min                          |
| <b>Kestopur 1 C 30</b>  |  | Neobsahuje rozpouštědla ani plnidla | 4 000 mPas | 40 min                          | 2 h                             |
| <b>Kestopur 1 C 50</b>  |  | Neobsahuje rozpouštědla ani plnidla | 4 000 mPas | 50 min                          | 3 h 30 min                      |

## LODNÍ PRŮMYSL

Kiilto má pro lodní průmysl širokou škálu lepicích materiálů. Sortiment zahrnuje jedno- a dvoukomponentní polyuretanové lepidla, PVAC-lepidla, kontaktní lepidla a sílymodifikované lepicí tmely.



## LEPENÍ A TĚSNĚNÍ

| PRODUKT                    | KLASIFIKACE   | APLIKACE                        | SPECIÁLNÍ VLASTNOSTI                         | TYP LEPIDLA | VISKOZITA       | TVORBA* KŮŽE* (23 °C / 50 % RH) |
|----------------------------|---|---------------------------------|--|-------------|-----------------|---------------------------------|
| <b>Kiiltoflex N10</b>      |    | Skříně dopravních prostředků    | Pevný, tvrdý                                 | SMP         | 2 500 000 mPas  | 10 min                          |
| <b>Kiiltoflex K</b>        |     | Lodní průmysl                   | Dobrá adheze k různým materiálům             | SMP         | 1 500 000 mPas  | 15 min                          |
| <b>Kiiltoflex R</b>        |    |                                 | Rychlé lepení                                | SMP         | 2 500 000 mPas  | 10 min                          |
| <b>Kiiltoflex F</b>        |    | Speciálně pro automobil         | Vysoká viskozita                             | SMP         | 12 000 000 mPas | 10 min                          |
| <b>Kiiltoflex HS</b>       |     |                                 | Velmi rychlé lepení                          | SMP         | 3 000 000 mPas  | 5 min                           |
| <b>Kiiltoflex XPU</b>      |    | Transportní průmysl             | Víceúčelové                                  | Hybrid      | 2 000 000 mPas  | 20 min                          |
| <b>Kiiltoflex X100</b>     |    | Těsnění pro ventilační produkty | Idální pro aplikaci tryskou                  | Hybrid      | 3 000 000 mPas  | 20 min                          |
| <b>Kiiltoflex FP 1000</b>  |     | Obklady                         | Snadno se roztírá                            | Hybrid      | Pasta           | 15 min                          |
| <b>Kiiltoflex A 200 *</b>  |   | Skříně dopravních prostředků    | 2K, dobře se roztírá, dlouhá zpracovatelnost | 2K-SMP      | 20 000 mPas     | 60 min                          |
| <b>Kiiltoflex A 215 **</b> |   | Skříně dopravních prostředků    | 2K, rychlé                                   | 2K-SMP      | 150 000 mPas    | 20 min                          |
| <b>Kiilto Fireflex</b>     |     |                                 | Doba schnutí 30 min                          | Acryl       |                 | –                               |

\*Viskozita směsi 40 000 mPas Kiiltoflex B 600 60 000 mPas

\*\*Viskozita směsi 1,7 milionu mPas Kiiltoflex B 615 2,0 milionu mPas