

# Konstrukční lepidla Araldit

TORTEN s.r.o., Holubova 978, 547 01 Náchod, T/F: 00420 777298456 / 00420 491422012 E: [info@torten.cz](mailto:info@torten.cz) [www.torten.cz](http://www.torten.cz)

## Dvoukomponentní konstrukční lepidla

2K konstrukční epoxidová, polyuretanová a metakrylátová lepidla vytvrzující za pokojové teploty vhodná pro lepení materiálů: Ocel, nerezová ocel, hliník, mosaz, měď, epoxidové a polyesterové lamináty, ABS, SMC, PC, PVC, sklo, keramika. Snadná aplikace pomocí kartuší SBS 50ml, 200ml a 400ml.



| Lepidlo     | Označení komponent A/B | Barva/-vzhled | Chemie -báze | Viskozita (Pa.s)/ 23°C | Doba zpracovatelnosti při 25°C (min) | Stříhová pevnost při 23°C Al / Al (MPa) | Test odloupení při 23°C Al / Al (N/mm) | Doporučené použití do teploty (°C) | Popis  | Substituce I. | Substituce II. |
|-------------|------------------------|---------------|--------------|------------------------|--------------------------------------|---|--|------------------------------------|--|---------------|----------------|
| <b>2010</b> | XD4443/XD4444          |               | EP           | 80                     | 6-10                                 | 23                                      | 6                                      | 80                                 | Rychletvrtdnící houževnaté lepidlo s minimálním smrštěním.     | -             | -              |
| <b>2011</b> | AW106/HV953U           |               | EP           | 30-45                  | 90-100                               | 19                                      | 5                                      | 90                                 | Víceúčelové lepidlo s dlouhou dobou zpracovatelnosti.          | AS44/AW09     | AS89/W09       |
| <b>2012</b> | AW2104/HW2934          |               | EP           | 25-35                  | 5-8                                  | 19                                      | 5,5                                    | 80                                 | Rychletvrtdnící víceúčelové lepidlo.                           | AS52/AW12     | -              |
| <b>2013</b> | AV144-2/HV997          |               | EP           | tixotrop               | 60-70                                | 18                                      | 4                                      | 70                                 | Pastovité lepidlo metalického vzhledu vhodné pro tmelení.      | -             | -              |
| <b>2014</b> | AW139/XB5323           |               | EP           | tixotrop               | 60                                   | 18                                      | 3                                      | 140                                | Pastovité lepidlo s vysokou teplotní a chemickou odolností.    | AW139/HV998   | W1114A/W1114B  |
| <b>2015</b> | AV5308/HV5309-1        |               | EP           | tixotrop               | 40                                   | 17                                      | 4                                      | 110                                | Houževnaté tixotropní lepidlo, vysoká odolnost proti vibracím. | AS89/AW89     | AS90/AW91      |
| <b>2018</b> | XD4445/XD4446          |               | PUR          | 8                      | 40                                   | -                                       | 4                                      | 40                                 | Houževnaté, UV stabilní lepidlo vhodné pro lepení termoplastů. | 1230A+B       | 1250A+B        |
| <b>2020</b> | XW396/XW397            |               | EP           | 0,15                   | 50-60                                | 17                                      | -                                      | 60                                 | UV stabilní lepidlo vhodné pro lepení skla a keramiky.         | AS53/AW11     | -              |
| <b>2021</b> | XD4661A/XD4661B        |               | MMA          | 45                     | 3                                    | 8                                       | 11                                     | 110                                | Víceúčelové rychletvrtdnící lepidlo, teplotně odolné.          | Penloc GTI    | -              |
| <b>2022</b> | XD4662A/XD4662B        |               | MMA          | 60                     | 10                                   | 8                                       | 4                                      | 100                                | Víceúčelové lepidlo vhodné pro lepení termoplastů.             | -             | -              |
|             | AV138/HV998            |               | EP           | tixotrop               | 35                                   | 15                                      | 1,8                                    | 140                                | Tixotropní lepidlo s vysokou teplotní a chemickou odolností.   | W1114A/W1114B | -              |
|             | AV1580/HV1580          |               | EP           | pasta                  | 15                                   | -                                       | -                                      | 90                                 | Pastovitý tmel pro tmelení kovů.                               | -             | -              |

# Vlastnosti a použití lepidel Araldit

TORTEN s.r.o., Holubova 978, 547 01 Náchod, T/F: 00420 777298456 / 00420 491422012 E: [info@torten.cz](mailto:info@torten.cz) www.torten.cz

## Dvoukomponentní konstrukční lepidla

Legenda:

**+** vynikající      **+** dobrá      **+** střední



| Lepidlo     | Označení komponent A/B | Tabulka použití pro jednotlivé typické průmyslové substráty |     |       |             |         |              |          |      |             |         |       | Odolnost proti:         |                 |      |                  |
|-------------|------------------------|---|-----|-------|-------------|---------|--------------|----------|------|-------------|---------|-------|-------------------------|-----------------|------|------------------|
|             |                        | Ocel a hliník   | Měď | Zinek | GFK SMC GFE | ABS PVC | Polykarbonát | Polyamid | Přez | Sklo Křemík | Keramik | Dřevo | Průmyslovým chemikáliím | Zvýšené teplotě | Vodě | Rázům a vibracím |
| <b>2010</b> | XD4443/XD4444          | +   | +   | +     | +           |         |              |          | +    | +           | +       | +     | +                       | +               | +    | +                |
| <b>2011</b> | AW106/HV953U           | +   | +   | +     | +           |         | +            | +        | +    | +           | +       | +     | +                       | +               | +    | +                |
| <b>2012</b> | AW2104/HW2934          | +   | +   | +     |             |         |              |          | +    | +           | +       | +     | +                       | +               | +    | +                |
| <b>2013</b> | AV144-2/HV997          | +   | +   | +     | +           |         |              | +        | +    |             |         | +     | +                       | +               | +    | +                |
| <b>2014</b> | AW139/XB5323           | +   | +   | +     | +           |         |              |          |      |             | +       | +     | +                       | +               | +    | +                |
| <b>2015</b> | AV5308/HV5309-1        | +   | +   | +     | +           |         |              |          | +    |             | +       |       | +                       | +               | +    | +                |
| <b>2018</b> | XD4445/XD4446          | +   |     |       | +           | +       | +            | +        | +    |             |         |       | +                       | +               | +    | +                |
| <b>2020</b> | XW396/XW397            | +   | +   |       | +           |         |              |          |      | +           | +       |       | +                       | +               | +    | +                |
| <b>2021</b> | XD4661A/XD4661B        | +   | +   |       | +           | +       | +            | +        | +    | +           | +       |       | +                       | +               | +    | +                |
| <b>2022</b> | XD4662A/XD4662B        | +   | +   |       | +           | +       | +            | +        | +    | +           | +       |       | +                       | +               | +    | +                |
|             | AV138/HV998            | +   | +   | +     | +           |         |              |          |      |             | +       | +     | +                       | +               | +    | +                |
|             | AV1580/HV1580          | +   | +   | +     | +           |         |              |          | +    |             | +       |       | +                       | +               | +    | +                |

