

## Ydeevnedeklaration

I henhold til bilag III til forordningen (EU) No 305/2011  
Ændret ved Kommissionens delegerede forordning (EU) No 574/2014

No: **MAT-00009**

### Til systemopbygning: Matacryl Waterproofing System:

**Primer :** Matacryl Primer CM, natural quartz sand 0.3 – 0.7 mm

**Hovedlag:** Matacryl Manual/Machine (LM)

**Topcoat:** Matacryl STC Pigmented, natural quartz sand 2.0 – 3.5 mm

som beskrevet i vores tekniske datablade og applikationsvejledning.

1. Entydig identifikationskode for produkttypen:

**Matacryl (one coat) Bridge Deck Waterproofing System**

2. Tilsigtet anvendelse(r):

**Væske påført Bridge Deck Waterproofing System  
Surface Protection System til beton**

3. Fabrikant:

**Alteco Technik GmbH  
Raiffeisenstrasse 16  
D-27239 Twistringen  
Germany**

4. System til overensstemmelsesvurdering og verifikation:

**System 2+  
System 3 (Reaction to Fire)**

5. A) Harmoniseret standard

**EAD 030675-00-0107  
EN 1504-2:2004**

B) Bemyndiget organ

CE **ETA-Danmark A/S (ETA-22/0805)**  
**KIWA Polymer Institute (1119-CPR-1190)**

6. Deklareret ydeevne(r) for **Matacryl (one coat)**  
**Bridge Deck Waterproofing System**

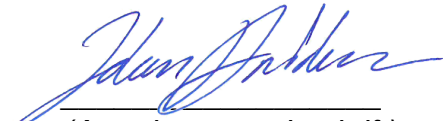
Væsentlige egenskaber	Ydeevne	Harmoniseret teknisk specifikation
Vedhæftning, til støtte	3,04 MPa	<b>EAD 030675-00-0107</b>
Evne til at bygge bro over revner	Watertight	
Resistens over for perforering	Pass (I4)	
Resistens over for termisk ældning, trækspænding	8,8 MPa	
Resistens over for termisk ældning, forlængelse	269 %	
Resistens mod termisk ældning, bindingsstyrke	4,21 MPa	
Vedhæftningsstyrke til belægning, støbeasfalt (MA), 220 °C	1,27 MPa	
Vedhæftningsstyrke til belægning, asfaltbeton (CBM), 160 °C	1,23 MPa	
Slidstyrke (Taber-test)	< 3000 mg	<b>EN 1504-2:2004</b>
Permeabilitet over for CO <sub>2</sub>	s <sub>D</sub> > 50 m	
Permeabilitet for vanddamp	Class II	
Kapillær absorption og permeabilitet for vand	w < 0,1 (kg/(m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup> ))	
Resistens over for alvorlige kemiske angreb	Class I	
Skridsikre egenskaber	Class III	
Slagfasthed	Class II	
Vedhæftningsstyrke ved træktest	≥ 2 N/mm <sup>2</sup>	
Vedhæftningstest efter test af termisk kompatibilitet	≥ 2 N/mm <sup>2</sup>	
Brandklasse	E <sub>fl</sub> – s1	

Ydeevnen af det ovenfor identificerede produkt er i overensstemmelse med sættet af deklareret ydeevne(r). Denne ydeevnedeklaration udstedes i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på den ovenfor identificerede fabrikants eget ansvar.

Underskrevet på vegne af fabrikanten af:

Johan Arvidsson

At Göteborg on 21.08.2024

  
(Autoriseret underskrift)

## CE-marking

<b>CE</b>	
<b>Alteco Technik GmbH</b> Raiffeisenstr. 16 D-27239 Twistringen, Germany	
<b>Matacryl (one coat) Bridge Deck Waterproofing System</b>	
<b>24</b>	
<b>EAD 030675-00-0107:2020</b> <b>EN 1504-2:2004</b>	
<b>DoP no MAT-00009</b>	
Væske påført Bride Deck Waterproofing System Surface Protection System til beton	
Vedhæftning, til støtte	3,04 MPa
Evne til at bygge bro over revner	Watertight
Resistens over for perforering	Pass (I4)
Resistens over for termisk ældning, trækspænding	8,8 MPa
Resistens over for termisk ældning, forlængelse	269 %
Resistens mod termisk ældning, bindingsstyrke	4,21 MPa
Vedhæftningsstyrke til belægning, støbeasfalt (MA), 220 °C	1,27 MPa
Vedhæftningsstyrke til belægning, asfaltbeton (CBM), 160 °C	1,23 MPa
Slidstyrke (Taber-test)	< 3000 mg
Permeabilitet over for CO <sub>2</sub>	s <sub>D</sub> > 50 m
Permeabilitet for vanddamp	Class II
Kapillær absorption og permeabilitet for vand	w < 0,1 (kg/(m <sup>2</sup> x h <sup>0.5</sup> ))
Resistens over for alvorlige kemiske angreb	Class I
Skridsikre egenskaber	Class III
Slagfasthed	Class II
Vedhæftningsstyrke ved træktest	≥ 2 N/mm <sup>2</sup>
Vedhæftningstest efter test af termisk kompatibilitet	≥ 2 N/mm <sup>2</sup>
Brandklasse	E <sub>fl</sub> – s1