

Ytelseserklæring

I henhold til vedlegg III til forskrift (EU) nr 305/2011
Endret ved Kommisjonens delegerede forordning (EU) nr 574/2014

No: [MAT-00009](#)

For systemutformingen: **Matacryl Waterproofing System:**

Primer : [Matacryl Primer CM, natural quartz sand 0.3 – 0.7 mm](#)

Hovedsjiktet: [Matacryl Manual/Machine \(LM\)](#)

Topcoat: [Matacryl STC Pigmented, natural quartz sand 2.0 – 3.5 mm](#)

som beskrevet i våre tekniske datablad og bruksanvisninger.

1. Unik identifikasjonskode for produkttypen:

[Matacryl \(one coat\) Bridge Deck Waterproofing System](#)

2. Tiltentkt bruk:

[Flytande applicering av Bride Deck Waterproofing System
Surface Protection System för betong](#)

3. Produsent:

[Alteco Technik GmbH
Raiffeisenstrasse 16
D-27239 Twistringen
Germany](#)

4. System for samsvarsvurdering og verifisering:

[System 2+
System 3 \(Reaction to Fire\)](#)

5. A) Harmonisert standard:

[EAD 030675-00-0107
EN 1504-2:2004](#)

B) Anmeldt organ

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

6. Spesifiserte ytelser for **Matacryl (one coat) Bridge Deck Waterproofing System**

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Tekniske spesifikasjoner
Vedheft, for støtte	3,04 MPa	EAD 030675-00-0107
Evne til å bygge bro over gap	Vattentätt	
Resistens mot perforering	Pass (I4)	
Resistens mot termisk aldring, strekkbelastning	8,8 MPa	
Resistens mot varmealdring, forlengelse	269 %	
Resistens mot varmealdring, bindingsstyrke	4,21 MPa	
Adhesjonsstyrke til beleg, støpeasfalt (MA), 220 °C	1,27 MPa	
Adhesjonsstyrke til beleg, asfalt og betong (CBM), 160 °C	1,23 MPa	
Slitestyrke (Taber-test)	< 3000 mg	EN 1504-2:2004
Permeabiliteten til CO ₂	$s_D > 50 \text{ m}$	
Permeabilitet for vanndamp	Class II	
Kapillær absorpsjon og permeabilitet for vann	$w < 0,1 \text{ (kg/(m}^2 \times \text{h}^{0,5})$	
Resistens mot alvorlige kjemiske angrep	Class I	
Sklisikring	Class III	
Slagfasthet	Class II	
Adhesjonsstyrke ved strekktest	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$	
Adhesjonstest etter testing av termisk kompatibilitet	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$	
Brannklasse	E _{fl} – s1	

Prestandan för den produkt som anges ovan överensstämmer med uppsättningen deklarerade prestanda. Denna prestandadeklaration utfärdas i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 och på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknat på tillverkarens vägnar av:

Johan Arvidsson

At Göteborg on 21.08.2024


(Auktoriserad signatur)

CE-märkning

CE	
Alteco Technik GmbH Raiffeisenstr. 16 D-27239 Twistringen, Germany	
Matacryl (one coat) Bridge Deck Waterproofing System	
24	
EAD 030675-00-0107:2020 EN 1504-2:2004	
DoP no MAT-00009	
Flytande applicering av Bride Deck Waterproofing System Surface Protection System för betong	
Vedheft, for støtte	3,04 MPa
Evne til å bygge bro over gap	Watertight
Resistens mot perforering	Pass (I4)
Resistens mot termisk aldring, strekkbelastning	8,8 MPa
Resistens mot varmealdring, forlengelse	269 %
Resistens mot varmealdring, bindingsstyrke	4,21 MPa
Adhesjonsstyrke til beleg, støpeasfalt (MA), 220 °C	1,27 MPa
Adhesjonsstyrke til beleg, asfalt og betong (CBM), 160 °C	1,23 MPa
Slitestyrke (Taber-test)	< 3000 mg
Permeabiliteten til CO ₂	s _D > 50 m
Permeabilitet for vanndamp	Class II
Kapillær absorpsjon og permeabilitet for vann	w < 0,1 (kg/(m ² x h ^{0.5}))
Resistens mot alvorlige kjemiske angrep	Class I
Sklisikring	Class III
Slagfasthet	Class II
Adhesjonsstyrke ved strekktest	≥ 2 N/mm ²
Adhesjonstest etter testing av termisk kompatibilitet	≥ 2 N/mm ²
Brannklasse	E _{fl} – s1