

PrestandadeklARATION

Enligt bilaga III till förordning (EU) nr 305/2011
Ändrad genom kommissionens delegerade förordning (EU) nr 574/2014

No: [MAT-00009](#)

För systemuppbyggnaden: **Matacryn Waterproofing System:**

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

Huvudskikt: [Matacryn Manual/Machine \(LM\)](#)

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

som beskrivs i våra tekniska datablad och applikationsinstruktionsguide.

1. Unik identifieringskod för produkttypen:

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

2. Avsedd användning:

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

3. Tillverkare:

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

4. System för bedömning och fortlöpande kontroll av överensstämmelse:

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

5. A) Harmoniserad standard:

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

B) Anmält organ

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

6. Angiven prestanda för **Matacryl (one coat) Bridge Deck Waterproofing System**

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Teknisk specifikation
Vidhäftning, för stöd	3,04 MPa	EAD 030675-00-0107
Förmåga att överbrygga sprickor	Vattentätt	
Resistens mot perforering	Pass (I4)	
Resistens mot värmeåldring, dragpåkänning	8,8 MPa	
Resistens mot värmeåldring, töjning	269 %	
Resistens mot värmeåldring, bindningsstyrka	4,21 MPa	
Vidhäftningsstyrka till beläggning, gjutasfalt (MA), 220 °C	1,27 MPa	
Vidhäftningsstyrka till beläggning, asfaltbetong (CBM), 160 °C	1,23 MPa	
Nötningsbeständighet (Taber-test)	< 3000 mg	EN 1504-2:2004
Permeabilitet för CO ₂	s _D > 50 m	
Permeabilitet för vattenånga	Class II	
Kapillärabsorption och permeabilitet för vatten	w < 0,1 (kg/(m ² x h ^{0,5}))	
Resistens mot allvarliga kemiska angrepp	Class I	
Halkskydd	Class III	
Slagtålighet	Class II	
Vidhäftningshållfasthet genom dragprovning	≥ 2 N/mm ²	
Vidhäftningstest efter termisk kompatibilitetstestning	≥ 2 N/mm ²	
Brandklass	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	
Vidhäftning, för stöd	3,04 MPa
Förmåga att överbrygga sprickor	Watertight
Resistens mot perforering	Pass (I4)
Resistens mot värmeåldring, dragpåkänning	8,8 MPa
Resistens mot värmeåldring, töjning	269 %
Resistens mot värmeåldring, bindningsstyrka	4,21 MPa
Vidhäftningsstyrka till beläggning, gjutasfalt (MA), 220 °C	1,27 MPa
Vidhäftningsstyrka till beläggning, asfaltbetong (CBM), 160 °C	1,23 MPa
Nötningsbeständighet (Taber-test)	< 3000 mg
Permeabilitet för CO ₂	s _D > 50 m
Permeabilitet för vattenånga	Class II
Kapillärabsorption och permeabilitet för vatten	w < 0,1 (kg/(m ² x h ^{0.5}))
Resistens mot allvarliga kemiska angrepp	Class I
Halkskydd	Class III
Slagtålighet	Class II
Vidhäftningshållfasthet genom dragprovning	≥ 2 N/mm ²
Vidhäftningstest efter termisk kompatibilitetstestning	≥ 2 N/mm ²
Brandklass	E _{fl} – s1