



Toimivusdeklaratsioon

vastab määruse (EL) nr 305/2011 III lisale
muudetud delegeeritud määrusega (EL) nr 574/2014

Vastavusdeklaratsioon

vastab määrusele (ÜK) 2019 nr 465; 2020 nr 1359

toode	Epoxy Primer PF
Nr	GBIII 069_5
Tootetüübi unikaalne identifitseerimiskood	1224
Kasutusotstarve (kasutusotstarbed)	EN 1504-2: Pinnakaitsetoode - pinnakate Kaitse ainete sissetungi eest (1.3) Niiskustaseme reguleerimine (2.2) Füüsiline vastupidavus (5.1) Vastupidavus kemikaalidele (6.1) Kasvav elektritakistus (8.2) EN 13813: Siseruumides kasutatav epoksiidkrunt
Tootja	Remmers GmbH Bernhard-Remmers-Str. 13 49624 Lönigen (DE) Edasimüüja UKCA: Remmers (UK) Limited 1 & 2 Garden Suites, Coleshill Manor Campus, Birmingham B46 1DL (GB)
Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem (süsteemid)	EN 1504-2: Süsteem 2+ (kasutamiseks hoonetes ja tehnilistes konstruktsioonides) Süsteem 3 (rakenduste puhul, millele kohaldatakse tuletõkkenõudeid) EN 13813: Süsteem 4 (siseruumides kasutamiseks)
Ühtlustatud standard	EN 13813:2002 EN 1504-2:2004
Teavitatud asutus(ed)	Kiwa Polymer Institut GmbH Quellenstraße 3, 65439 Flörsheim-Wicker Notified Body 1119 TFI Aachen GmbH Notified Body 1658 British Board of Agrément 1st Floor Building 3, Hatters Lane, Croxley Park, Watford, WD 18 8YG Approved Body No 0836



EN 1504-2:

Toodet kasutatakse pinnakaitse süsteemis:

Remmers Deck OS 8:

mille komponendid on: Epoxy Primer PF - Epoxy Color Top

Tabel 1. Toimivus tootesüsteemis Remmers Deck OS 8

Põhiomadused	Toimivus	Toimivuse hindamise ja kontrollimise süsteem	Harmoneeritud tehniline kirjeldus
Lineaarne kahanemine	NPD	System 2+	EN 1504-2:2004
Survekindlus	NPD		
Soojuspaisumise koefitsient	NPD		
Mahakulumiskindlus	Massikadu < 3000 mg		
Läbilõige	NPD		
CO ₂ -läbilaskvus	s _D > 50 m		
Veeauru läbilaskvus	III klass		
Kapillaarne veeimavus ja vee läbilaskvus	w < 0,1 kg/(m ² x h ^{0,5})		
Temperatuurikõikumiste taluvus	≥ 2,0 (1,5) ¹⁾ N/mm ²		
Kaitse temperatuuririski eest	NPD		
Kemikaalitaluvus	NPD		
Tugevate kemikaalidega kokkupuute taluvus	Kõvaduse kadu < 50 %		
Pragude katmine	NPD		
Löögikindlus	I klass		
Mahatõmbamiskatse nakkekindluse hindamiseks	≥ 2,0 (1,5) ¹⁾ N/mm ²		
Tulekindlus	Klass B _f -s1	Süsteem 3	
Haarduvus	III klass	Süsteem 2+	
Kunstlik vananemine	NPD		
Antistaatilised omadused	NPD		
Nakkumine märjal betoonil	NPD		
Ohtlikud ained	NPD		

¹⁾ Sulgudes olev väärtus on lugemi väikseim lubatud väärtus



EN 1504-2:

Toodetkasutatakse pinnakaitse süsteemides:

Remmers Deck OS 11a - II:

mille komponendid on: Epoxy Primer PF - PUR Color ZS - PUR Color VS - Epoxy Color Top või PUR Color Top OS

Remmers Deck OS 11b - II:

mille komponendid on: Epoxy Primer PF - PUR Color ZS - Epoxy Color Top

Tabel 2. Toimivus tootesüsteemides Remmers Deck OS 11a - II ja Remmers Deck OS 11b - II

Olulised omadused	Toimivus	Toimivuse hindamise ja kontrollimise süsteem	Harmoneeritud tehniline kirjeldus
Lineaarne kahanemine	NPD	Süsteem 2+	EN 1504-2:2004
Survekindlus	NPD		
Soojuspaisumise koefitsient	NPD		
Mahakulumiskindlus	Massikadu < 3000 mg		
Läbilõige	NPD		
CO ₂ -läbilaskvus	s _D > 50 m		
Veeauru läbilaskvus	III klass		
Kapillaarne veeimavus ja vee läbilaskvus	w < 0,1 kg/(m ² x h ^{0,5})		
Temperatuurikõikumiste taluvus	≥ 1,5 (1,0) ¹⁾ N/mm ²		
Kaitse temperatuurisoki eest	NPD		
Kemikaalitaluvus	NPD		
Tugevate kemikaalidega kokkupuute taluvus	Härteverlust < 50 %		
Pragude katmine	OS 11a-II B 4.2 (-20 °C) OS 11b-II B 3.2 (-20 °C)		
Löögikindlus	I klass		
Mahatõmbamiskatse nakkekindluse hindamiseks	≥ 1,5 (1,0) ¹⁾ N/mm ²		
Tulepüsivus	OS 11a-II klass C _{fl} -s1 OS 11b-II klass B _{fl} -s1	Süsteem 3	
Haarduvus	III klass	Süsteem 2+	
Kunstlik vananemine	NPD		
Antistaatilised omadused	NPD		
Nakkumine märjal betoonil	NPD		
Ohtlikud ained	NPD		

¹⁾ Sulgudes olev väärtus on lugemi väikseim lubatud väärtus



EN 13813:

Tabel 3: Toimivus kooskõlas standardiga EN 13813

Olulised omadused	Toimivus	Toimivuse hindamise ja kontrollimise süsteem	Harmoneeritud tehniline kirjeldus
Tulekindlus	E _{fi}	Süsteem 4	EN 13813:2002
Korrosiivsete ainete eritumine	SR		
Veeläbilaskvus	NPD		
Kulumiskindlus	≤ AR0,5		
Nakke tõmbetugevus	≥ B1,5		
Löögikindlus	≥ IR4		
Sammumüra isoleerimine	NPD		
Müra neeldumine	NPD		
Soojusisolatsioon	NPD		
Kemikaaliskindlus	NPD		

Asjakohane tehniline dokumentatsioon ja/või tehniline eridokumentatsioon:

Asjakohane tehniline dokumentatsioon: **nr 1224-069**Toimivus ilma lisakontrollimiseta: bold;">tulepüsivusklass E_{fi}

Täidetud nõuded:

Kihi maksimumpaksus: 10 mm**Orgaaniliste ainete sisaldus: < 75 Gew.-%**

Eelnimetatud toote toimivus vastab deklaratsioonis esitatud toimivus(t)ele. Selle toimivusdeklaratsiooni vormistamise eest kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 ja vastavusdeklaratsiooni vormistamise eest kooskõlas määrusega (ÜK) 2019 nr 465; 2020 nr 1359 vastutab ainuisikuliselt ülalnimetatud tootja.

Tootja ja tema esindaja allkiri

Remmers GmbH

Teadus- ja arendusosakond pörandakaitse

i. V. Dr. Ralph Bergs (ettevõtte nimel)
(üksuse juht)

i. A. Markus Wist (ettevõtte nimel)
(tehnik)

Toimivusdeklaratsioon vormistati elektrooniliselt ja kehtib ka allkirjastamata.

Löningen, 2024-06-24