



ÉMI-TÜV

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Válassza a biztonságot
Tereptsen értéket

ÉMI-TÜV SÜD Kft.
Központi Laboratórium
KERMI Osztály

Budapest, 2016.07.26.

Azonosító szám: R-740784

Oldal: 1/4

Megbízó neve: KEMIKÁL Zrt.
címe: 1097 Budapest, Tagló u 11-13

Megbízás kelte: 2016.02.24

Vizsgált minta megnevezése: AKROPOL pala lábazat és betonfesték

Gyártó/Forgalmazó: KEMIKÁL Zrt.

Megbízás tárgya: MSZ EN 1061-2 szabvány szerinti vizsgálat

Minta beérkezésének kelte: 2016.03.22

Vizsgálat végzésének időpontja: 2016.04.22 – 2016.06.21

Vizsgált minták: AKROPOL pala lábazat és betonfesték
sötétbarna, szürke, vörös színben



Felhívás: A vizsgálati eredmények csak a vizsgált minta/eszköz/berendezés-re vonatkoznak. A vizsgálati jegyzőkönyvet csak teljes terjedelmében szabad lemásolni, kivonatolásához a kiadományozó írásos engedélyre van szüksége.



Cg.: 13-09-072640
Adószám: 10687105-2-13
Bank: UniCredit Bank Hungary Zrt.
10918001-00000068-72970003

Ügyvezető:
Madaras Botond

Telefon: +36/1 210 9570
Telefax: +36/1 314 3820
www.emi-tuv.hu



ÉMI-TÜV SÜD Kft.
Központi Laboratórium
KERMI Osztály
H-1043 Budapest
Dugonics u. 11.



VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK

MEGNEVEZÉS	AKROPOL pala lábazat és betonfesték / vörös
Art.Nr.: Vonalkód:	5991433 468237
Csomagolás:	2 kg műanyag doboz, végleges csomagolás
Gyártási idő:	2015.11.26

Folyadékjellemzők:

VIZSGÁLT JELLEMZŐK	MÉRÉSI EREDMÉNYEK	VIZSGÁLATI MÓDSZER
Külső:	vörös színű, könnyen felkeverhető, sűrű szuszpenzió	MSZ EN ISO 1513:2000** (visszavont szabvány)
Nem illóanyag-tartalom m/m % (105°C-on, 1 óra)	53,5 ± 5rel%	MSZ EN ISO 3251:2009
Izzítási maradék, %m/m (600°C-on, 1 óra)	28,0 ± 5rel%	MSZ EN ISO 14680-2:2006
Látszólagos viszkozitás (25°C-on, 6-es orsó) - 2,5 fordulatonál - 20 fordulatonál, mPa.s:	25760 mPa.s 5980 mPa.s	MSZ ISO 2555:1991
Sűrűség, g/cm ³ (20°C-on)	1,271 ± 5rel%	MSZ EN ISO 2811-1:2011
Bedörzsolési finomság:	10 µm	MSZ EN ISO 1524:2002
Hígíthatóság (5% vízzel):	Kicsapódás, pigment kiúszás nélkül jól hígítható	MSZ 9650/7:1988 „A” módszer
Kiadósság:	75 g/m ²	MSZ 9650/22:1989 2. pont
pH érték: (vizes szuszpenzióban)	8,8	MSZ ISO 787-9:1991

**nem akkreditált vizsgálat



ÉMI-TÜV

A termékből kialakított bevonat tulajdonságai:

A bevonat felépítése: 1 réteg 20% vízzel híg. festék, 2. réteg hígítatlan termék

VIZSGÁLT JELLEMZŐK	MÉRÉSI EREDMÉNYEK	VIZSGÁLATI MÓDSZER
Bevonat külső: (beton próbatesten)	vörösbarna színű, matt felületű egyenletes	érzékszervi**
Átszáradt állapot,(20°C-on)	2	MSZ EN ISO 9117:2009**
Átvonhatóság, óra:	2	MSZ 9650/24:1979
Kondicionálási idő, nap:	28	MSZ 9640/20:1983
Rétegvastagság, µm:	80	MSZ EN ISO 2808:2007
Tapadás, N/mm ² : - beton próbatesten	2,2 - adhéziós törés	MSZ EN 1542:2000
Ütésállóság, (IR) N/m: esősúly 10N	12 ± 10rel% enyhe benyomódás látható, repedezettség, leválás, nincs	MSZ EN ISO 6272-1:2004 (visszavont szabvány)
Fényesség: - 60°-os mérőfejjel:	4,3	MSZ EN ISO 2813:2000
Színkoordináták (D65/10) L* a* b*	36,32 25,99 16,04	MSZ9619/3:1975
Kapilláris vízáteresztés, w:	0,029 kg/m ² h ^{0.5} alacsony vízáteresztésű	MSZ EN 1062-3:2000
Nedves dörzsállóság: száraz festék sűrűség, g/cm ³ : tömeg csökkenés, g: rétegvastagság változás, µm:	200 ciklus 1,9490 0,0657 2,46	MSZ EN ISO 11998:2006
Vízgőzáteresztő képesség, V = g/m ² /nap: Légréteg vastagság, sd = m:	közepes vízgőz áteresztő képességű 120 0,175	MSZ EN ISO 7783-2:2009

**nem akkreditált vizsgálat



ÉMI-TÜV

MEGNEVEZÉS	AKROPOI pala lábazat és betonfesték	
	világosszürke	sötétbarna
Art.Nr.: Vonalkód:	5991433 468244	5991433 468220
Csomagolás:	2 kg műanyag doboz, végleges csomagolás	
Gyártási idő:	2015.09.02	2016.02.23

Folyadékjellemzők:

VIZSGÁLT JELLEMZŐK	MÉRÉSI EREDMÉNYEK		VIZSGÁLATI MÓDSZER
Külső:	könnyen felkeverhető, sűrű szuszpenzió		MSZ EN ISO 1513:2000** (visszavont szabvány)
Nem illóanyag-tartalom m/m % (105°C-on, 1 óra)	54,2 ± 5rel%	52,9 ± 5rel%	MSZ EN ISO 3251:2009
Sűrűség, g/cm ³ (20°C-on)	1,272	1,259	MSZ EN ISO 2811-1:2011
Látszólagos viszkozitás (25°C-on, 6-es orsó) - 2,5 fordulatonál mPa.s - 20 fordulatonál, mPa.s:	26560 6120	35040 6800	MSZ ISO 2555:1991
Fedőképesség, g/m ²	75	85	MSZ 9650/22:1989
Fényesség, 60	4,8	5,1	MSZ EN ISO 2813:2000
Színkoordináták (D65/10) L* a* b*	63,51 -0,32 -1,71	30,67 9,96 6,99	MSZ9619/3:1975

A mintákat a vizsgálatok során felhasználtuk.

ÉMI-TÜV SÜD Kft.
KERMI Osztály

Süvegesné Váradi Gabriella
osztályvezető

Magasházy György
vizsgáló szakértő