



ÉMI-TÜV

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Válassza a biztonságot
Teremtsen értéket

ÉMI- TÜV SÜD Kft.
Központi Laboratórium
KERMI Osztály

Budapest, 2016.07.26.

Azonosító szám: R-740783

Oldal: 1/4

Megbízó neve:	KEMIKÁL Zrt.
címe:	1097 Budapest, Tagló u 11-13
Megbízás kelte:	2016.02.24
Vizsgált minta megnevezése:	AKROPON rugalmas padlófesték
Gyártó/Forgalmazó:	KEMIKÁL Zrt.
Megbízás tárgya:	MSZ EN 1061-2:2004 szabvány szerinti vizsgálat
Minta beérkezésének kelte:	2016.03.22
Vizsgálat végzésének időpontja:	2016.04.22 – 2016.06.13
Vizsgált minták:	AKROPON rugalmas padlófesték sötétbarna, világosszürke, 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: 10667105-2-13
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.



ÉMI-TÜV

VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK

MEGNEVEZÉS	AKROPON rugalmas padlófesték / vörös
Art.Nr.: Vonalkód:	5991433 718233
Csomagolás:	2 kg műanyag doboz, végleges csomagolás
Gyártási idő:	2015.09.29

Folyadékjellemzők:

VIZSGÁLT JELLEMZŐK	MÉRÉSI EREDMÉNYEK	VIZSGÁLATI MÓDSZER
Külső:	szürke színű, könnyen felkeverhető, sűrű szuszpenzió	MSZ EN ISO 1513:2000** (visszavont szabvány)
Nem illóanyag-tartalom m/m % (105°C-on, 1 óra)	56,4 ± 5rel%	MSZ EN ISO 3251:2009
Izzítási maradék, %m/m (600°C-on, 1 óra)	37,1 ± 5rel%	MSZ EN ISO 14680-2:2006
Látszólagos viszkozitás (25°C-on, 6-es orsó) - 2,5 fordultnál - 20 fordultnál, mPa.s:	35680 mPa.s 8820 mPa.s	MSZ ISO 2555:1991
Sűrűség, (20°C-on)	1,366 g/cm ³	MSZ EN ISO 2811-1:2011
Bedörzsölési finomság:	20 µm	MSZ EN ISO 1524:2002
Hígíthatóság (5% vízzel):	Kicsapódás, pigment kiúszás nélkül jól hígítható	MSZ 9650/7:1988 „A” módszer
Fedőképesség:	80 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**
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	2,5 - kohéziós törés	MSZ EN 1542:2000
Ütésállóság, (IR) N/m: esősúly 10N	10 ± 10rel% enyhe benyomódás látható, repedezettség, leválás, nincs	MSZ EN ISO 6272-1:2004 (visszavont szabvány)
Fényesség: - 85°-os mérőfejjel: - 60°-os mérőfejjel:	5,3 2,4	MSZ EN ISO 2813:2000
Színkoordináták (D65/10) L* a* b*	35,41 25,49 0,69	MSZ9619/3:1975
Kapilláris vízáteresztés, w:	0,05 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 1,9623 0,0259 0,98	MSZ EN ISO 11998:2006
Vízgőzáteresztő képesség, V = g/m ² /nap: Légréteg vastagság, sd = m:	közepes vízgőz áteresztő képességű 140 0,15	MSZ EN ISO 7783-2:2009

**nem akkreditált vizsgálat



ÉMI-TÜV

MEGNEVEZÉS	AKROPON rugalmas padlófesték	
	világosszürke	sötétbarna
Art.Nr.: Vonalkód:	5991433 718240	5991433 718226
Csomagolás:	2 kg műanyag doboz, végleges csomagolás	
Gyártási idő:	2015.09.29	2015.07.29


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)	56,9 ± 5rel%	55,8 ± 5rel%	MSZ EN ISO 3251:2009
Sűrűség, g/cm ³ (20°C-on)	1,362	1,354	MSZ EN ISO 2811-1:2011
Látszólagos viszkozitás (25°C-on, 6-es orsó) - 2,5 fordulatonál mPa.s - 20 fordulatonál, mPa.s:	31520 7840	24640 6480	MSZ ISO 2555:1991
Fedőképesség, g/m ²	70	80	MSZ 9650/22:1989
Fényesség, 60	5,1	3,8	MSZ EN ISO 2813:2000
Színkoordináták (D65/10) L* a* b*	64,17 -0,35 -1,42	30,12 10,33 7,89	MSZ9619/3:1975

A mintákat a vizsgálatok során felhasználtuk.


 Süvegesné Váradi Gabriella
 osztályvezető


 ÉMI-TÜV SÜD Kft.
 KERMI Osztály


 Magasházy György
 vizsgáló szakértő