

ÉRKEZETT 2011 MÁJ 03.

344/B



ÉMI-TÜV

Több biztonság  
Nagyobb érték

## Vizsgálati jelentés

**Megbízó neve és címe:**

EGROKORR ZRT.  
2030. Érd, Fehérvári út 63-65.

**Megbízás kelte:**

2011. 02. 03.

**Megbízás tárgya:**

„DUNAPLASZT” márkanévű festékek vizsgálata

**A minta leírása:**

1 db 0,75 l-es DUNAPLASZT Multifunkcionális Kerítésfesték  
1 db 2,5 l-es DUNAPLASZT Teraszfesték

ÉMI- TÜV SÜD Kft.  
KERMI osztály  
Budapest, 2011-04-19.  
R-226711  
1/6



**A vizsgálat ideje:**

2011.02. 03.- 2011. 04. 19.

**Dokumentáció:**

- Biztonsági adatlap
- Termékismertető



### MÉRÉSI-VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK

Megnevezés:	<b>DUNAPLASZT Multifunkcionális kerítésfesték, fehér</b>
Gyártó:	EGROKORR Festékipari Zrt. / Érd
Csomagolás:	Süllyesztett fedelű fémdoboz, papír címkével
Veszélyesség szerinti besorolás:	N-környezeti veszély
Gyártási idő:	2011. 01. 03.
Minőség megőrzési idő:	24 hónap
Névleges töltési térfogat:	0,75 liter
Összes tömeg:	1023 g

### Folyadékjellemzők:

VIZSGÁLT JELLEMZŐK	MÉRÉSI EREDMÉNYEK	VIZSGÁLATI MÓDSZER
Külső:	fehér színű, könnyen felkeverhető homogenizálható szuszpenzió	MSZ EN ISO 1513:1992 4. pont
Nem illó rész, %(m/m): (105°C-on, 1 óra)	67,0	MSZ EN ISO 3251:2003
Sűrűség, g/cm <sup>3</sup> : (25°C-on )	1,230	MSZ EN ISO 2811-1:2001
V.O.C.	405,9 g/l	MSZ EN 11890-1:2008
Látszólagos viszkozitás (25°C-on, 3-as orsó) - 2,5 fordulatonál, mPa.s: - 20 fordulatonál, mPa.s:	3480 1610	MSZ ISO 2555:1991
Bedörzsolési finomság, µm:	10	MSZ EN ISO 1524:2002


**A termékből kialakított bevonat tulajdonságai:**

VIZSGÁLT JELLEMZŐK	MÉRÉSI EREDMÉNYEK	VIZSGÁLATI MÓDSZER
Bevonat külső:	fehér színű, selyemfényű, egyenletes bevonat	érzékszervi
Átvonhatóság, óra:	1	MSZ 9650/24:1979
Tapadás, fokozat: - acél próbatesten - fenyőfa próbatesten	1 mm-es négyzetmetszéssel 0 0	MSZ EN ISO 2409:1999
Rétegvastagság:	45 µm	MSZ EN ISO 2808:2000
Színkoordináták (D65/10) L*: a*: b*:	95,27 -0,25 2,83	MSZ 9619/3:1975
Fehérség: W <sub>Taube</sub> Hunter	72,9 85,7	MSZ 9619/3:1975
Fényesség: (60°-os mérőfejjel)	48,6	MSZ EN ISO 2813:2000
Vízfelvétel, 72 óra: minta kontrol:	28,8 g/m <sup>2</sup> 876,0 g/m <sup>2</sup>	MSZ EN 927-5:2000
Vízgőz felvétel, 14 nap: minta kontrol.	94,1 g/m <sup>2</sup> 838,0 g/m <sup>2</sup>	MSZ EN 927-4:2000
Vízgőz leadás, 14 nap: minta kontrol.	9,3 g/m <sup>2</sup> 753,0 g/m <sup>2</sup>	

**240 óra semleges sósköd után a bevonat tulajdonságai:** MSZ EN ISO 7253:2001

Bevonatrendszer felépítése: 2 réteg kerítésfesték

VIZSGÁLT JELLEMZŐK	MÉRÉSI EREDMÉNYEK	VIZSGÁLATI MÓDSZER
Kondicionálási idő	teljes száradást követő 120 óra	MSZ EN 23270:1993
Rétegvastagság, $\mu\text{m}$ :	95	MSZ EN ISO 2178:2001
Bevonat külső: (acél próbatesten)	Fehér színű, fényes, ecsetnyomoktól enyhén csíkozott egyenletes bevonatok	érzékszervi
Tapadás:	0 fokozat	MSZ EN ISO 2409
Hólyagosodás*	0 (s0)	MSZ EN ISO 4628-2
Rozsdásodás:	0 (s0)	MSZ EN ISO 4628-3
Repedezettség	0 (s0)	MSZ EN ISO 4628-4
Lepattogzás:	0 (s0)	MSZ EN ISO 4628-5
Karckorrózió:		MSZ EN ISO 4628-8
- d/ mm	0.20	
- d/ mm <sup>2</sup>	4.50	
- c/ mm	0.12	
- c/ mm <sup>2</sup>	6.70	
Alapfém korrózió:	1	MSZ 9640/36:1990

**240 óra víz kondenzáció után a bevonat tulajdonságai:** MSZ EN ISO 6270:2001

VIZSGÁLT JELLEMZŐK	MÉRÉSI EREDMÉNYEK	VIZSGÁLATI MÓDSZER
Kondicionálási idő	teljes száradást követő 120 óra	MSZ 9640/20:1983
Rétegvastagság, $\mu\text{m}$ :	90	MSZ EN ISO 2178:2001
Bevonat külső: (acél próbatesten)	a bevonat enyhén ráncosodott	érzékszervi
Hólyagosodás*	0(s0)	MSZ EN ISO 4628-2
Rozsdásodás	Ri0	MSZ EN ISO 4628-3
Repedezettség	0 (s0)	MSZ EN ISO 4628-4
Lepattogzás:	0 (s0)	MSZ EN ISO 4628-5
Karckorrózió:		MSZ EN ISO 4628-8
- d/ mm	0,1	
- d/ mm <sup>2</sup>	0,5	