



ÉMI-TÜV

Több biztonság
Nagyobb érték

VIZSGÁLATI JELENTÉS

Megbízó neve és címe: EGROKORR Zrt.
2030. Érd
Fehérvári út 63-65.

ÉMI- TÜV SÜD Kft.
KERMI osztály
Budapest, 2012-01-04.
R-274787
1/9

Megbízás kelte: 2011. 11. 10.

A vizsgálati minta beérkezésének ideje:

2011. 11. 10.

Megbízás tárgya: DPL Palafesték
DPL Radiátor zománc
DPL Műanyag hajófesték
DPL Kalapácslakk
vizsgálata megbízás szerint

A vizsgálati minta leírása: 1 db DPL Pala – Lábazat – Betonfesték
1 db DPL Radiátor zománc
1 db DPL Műanyag hajófesték
1 db DPL Kalapácslakk

A mintákat a megbízó bocsátotta rendelkezésünkre

A vizsgálat ideje: 2011. 11. 10 - 2011. 12. 16.

Dokumentáció: biztonsági adatlapok

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

Ügyvezető:
Dr. Madaras Gábor

Telefon: +36/1 210 9570
Telefax: +36/1 314 3820

www.emi-tuv.hu



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


MÉRÉSI - VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK

| | |
|----------------------------|--|
| Megnevezés: | DPL Palafesték |
| Vonalkód: | 5995801921126 |
| Sarzs: | 11011808 |
| Gyártó: | EGROKORR Zrt |
| Csomagolás: | Ovális műanyag vödör, ráragasztott papírcímkén magyar felirattal |
| Gyártási idő: | 2011. 01. 20. |
| Minőség megőrzési idő: | 12 hónap |
| Névleges töltési térfogat: | 4 liter |
| Összes tömeg: | 5720,6 g |

Folyadék jellemzők:

| VIZSGÁLT JELLEMZŐK | MÉRÉSI EREDMÉNYEK | VIZSGÁLATI MÓDSZER |
|--|--|------------------------------|
| Külső: | könnyen felkeverhető barna színű szuszpenzió | MSZ ISO 1513:1992 4. pont |
| Nem illó rész, %(m/m): (105°C-on, 1 óra) | 55,8 ± 5 rel.% | MSZ EN ISO 3251:2009 |
| Izzítási maradék, %(m/m): (600°C-on) | 35,4 ± 5 rel.% | MSZ EN ISO 14680-2:2006 |
| Sűrűség, g/cm ³ : (20°C-on) | 1,318 ± 5 rel.% | MSZ ISO 2811:2001 |
| Látszólagos viszkozitás (25°C-on, 5-os orsó) - 2,5 fordultnál, mPa.s: - 20 fordultnál, mPa.s: | 40280 ± 5 rel% 7820 ± 5 rel% | MSZ ISO 2555:2003 |
| Bedörzsölési finomság, µm: | 20 ± 10 µm | MSZ EN ISO 1524:2002 |
| pH érték: (10 %-os vizes szuszpenzióban) | 9,3 ± 0,1 | MSZ ISO 787-9:1993 |
| Fedőképesség, g/m ² : | 70 ± 5 rel% K=100 | MSZ 9650-22:1989 2. pont |

A termékből kialakított bevonat tulajdonságai:

Bevonat felépítése: 1. réteg: 10% vízzel hígított termék
 2. réteg: hígítatlan termék

| VIZSGÁLT JELLEMZŐK | MÉRÉSI EREDMÉNYEK | VIZSGÁLATI MÓDSZER |
|--------------------------|-------------------|--------------------|
| Átszáradt állapot, óra: | 1 | MSZ ISO 29117:1992 |
| Átvonhatóság, óra: | 1 | MSZ 9650-24:1979 |
| Kondicionálási idő, nap: | 28 | MSZ EN 23270:1993 |

| VIZSGÁLT JELLEMZŐK | MÉRÉSI EREDMÉNYEK | VIZSGÁLATI MÓDSZER |
|---|---|--|
| Bevonat külső: (rostcement próbatesten) | barna színű, matt felületű, egyenletes bevonat | érzékszervi |
| Tapadás, N/mm ² : (merőleges leszakítással, beton próbatesten) | 1,5 kohéziós szakadás a próbatest anyagában | MSZ EN ISO 4624:2003 |
| Fényesség: - 85°-os mérőfejjel - 60°-os mérőfejjel | 7,4 1,8 | MSZ EN ISO 2813:2000 |
| Színkoordináták (D 65/10) L*: a*: b*: | 31,1 ± 5 rel.% 8,40 4,97 | MSZ 9619-3:1975 |
| Vízgőz átteresztő képesség, V: Légrétegvastagság egyenérték, sd érték: | 80 g/m ² /nap 0,26 m | MSZ EN ISO 7783-2:2000 |
| Vízfelvétel, g/m ² Vízfelvétel, % | 7,4 10,2 | MSZ EN ISO 2812-2:2007 MSZ 9640/12:1980 |
| Vízáteresztés: | 0,04 kg/m ² /h ^{0,5} | MSZ EN 1062-3:2009 |
| Nedves dörzsállóság: száraz tömeg sűrűség: tömeg csökkenés: rétegváltozás: | 200 ciklus 1,905 0,031 1,1 | MSZ EN ISO 11998:2006 |



ÉMI-TÜV
KERMI osztály

A termékből kialakított bevonat tulajdonságai:

| VIZSGÁLT JELLEMZŐK | MÉRÉSI EREDMÉNYEK | VIZSGÁLATI MÓDSZER |
|---------------------------------------|-------------------|----------------------|
| Felületi szárazság (20°C-on): perc | 60 | MSZ ISO 1517:1993 |
| Átszáradt állapot, óra: | 24 | MSZ ISO 9117:1993 |
| Átvonhatóság, óra: | | MSZ 9650-24:1979 |
| Rétegvastagság/réteg: | 45 | MSZ EN ISO 2808:2007 |

| VIZSGÁLT JELLEMZŐK | MÉRÉSI EREDMÉNYEK | VIZSGÁLATI MÓDSZER |
|--|-----------------------------------|----------------------|
| Bevonat külső: - üveg próbatesten | réz színű egyenletes bevonat | érzékszervi |
| Fényesség: - 60°-os mérőfejjel | 29,6 | MSZ EN ISO 2813:2000 |
| Tapadás rácsvágással - acél próbatesten | 0 | MSZ EN ISO 2409:2007 |
| Színkoordináták (D 65/10) L*: a*: b*: | 54,97 ± 5 rel.% 30,71 25,03 | MSZ 9619-3:1975 |

A mintákat a vizsgálatok során felhasználtuk.

Süvegesné Váradi Gabriella
Süvegesné Váradi Gabriella
osztályvezető



ÉMI-TÜV SÜD Kft.
KERMI Osztály

Magasházy György
Magasházy György
műszaki szakértő

Felhívás:

A vizsgálati eredmények csak a vizsgált mintákra vonatkoznak. A vizsgálati jelentést csak teljes terjedelmében szabad lemásolni, kivonatolásához a kiadományozó írásbeli engedélye szükséges