



ÉMI-TÜV

Válassza a biztonságot
Teremtsen értéket

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

ÉMI- TÜV SÜD Kft.
Központi Laboratórium
KERMI Osztály

Budapest, 2016.03.30.

Azonosító szám: R-737948

Oldal: 1/3

Megbízó neve:	AKZO NOBEL Deco Central Europe
címe:	1134 Budapest, Váci út 45/c 7.em
Megbízás kelte:	2016.02.23
Vizsgált minta megnevezése:	DULUX EASY CARE falfesték
Gyártó/Forgalmazó:	AKZO NOBEL
Megbízás tárgya:	MSZ EN ISO 11998 szabvány szerinti nedves dörzsállóság és felületfertőtleníthetőség vizsgálata megbízás szerint
Minta beérkezésének kelte:	2016.02.18
Vizsgálat végzésének időpontja:	2016.02.18 – 2016.03.30

Vizsgált minta:



A mintát a megbízó bocsátotta a rendelkezésünkre

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 szükség.



VIZSGÁLÓ
NAT-1-1351/2015



ÉMI-TÜV

VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK:

VIZSGÁLT JELLEMZŐK	MÉRÉSI EREDMÉNYEK	VIZSGÁLATI MÓDSZER
Nedves dörzsállóság: száraz festék sűrűség, g/cm ³ : tömeg csökkenés, g: rétegvastagság változás, µm:	2000 ciklus* 2.0119 0.1557 5.77	MSZ EN ISO 11998:2006
Rétegvastagság:	65 ± 1 µm	MSZ EN ISO 2808:2007
Vízgőz áteresztő képesség, V: Légrétegvastagság egyenérték, sd érték:	235 g/m ² /nap 0,089 m	MSZ EN ISO 7783-2:2000
Tapadás, N/mm ² : (merőleges leszakítással, gipszkarton próbatesten)	0,6 ± 0,5 adhéziós szakadás a próbatest felületéről	MSZ EN ISO 4624:2003
Fényesség: - 85°-os mérőfejjel - 60°-os mérőfejjel	1,8 ± 1 2,7 ± 1	MSZ EN ISO 2813:2000
Színkoordináták (D65/10) L* a* b*	94,55 ± 05 -0,11 ± 05 0,41 ± 05	MSZ 9619/3:1975

*a szabványtól eltérő ciklusszám

Fertőtlenítőhatású tisztítószerrel kezelt felület tulajdonságai

Bevonat felépítése:	2. retag DULUX EASY CARE falfesték
Felhordás:	ecseteléssel/hengerrel
Kondicionálási idő, nap:	min. 5 nap
Száritási/keményítési körülmények:	23 ± 2°C, 50 ± 5 rel%
Bevonat értékelése:	azonnal
Tapadás:	24 óra visszakondicionálás után

Fertőtlenítő oldatok:

1. Certiclean, felületfertőtlenítő 1%	a felületen ható idő: 1 óra
2. Na hipoklorit 1%	1 óra
3. Betadines jód oldat, hígítatlan	30 perc
4. etilalkohol 70%-os	1 óra
5. Germimed felületfertőtlenítő 3%	1 óra
6. Medoderm bőrfertőtlenítő	1 óra



ÉMI-TÜV

MSZ EN ISO 2812-2:2007 3 módszer

VIZSGÁLT JELLEMZŐK	MÉRÉSI EREDMÉNYEK			VIZSGÁLATI MÓDSZER
	1	2	3	
Bevonat külső: (gipszkarton próbatesten)	tört fehér színű, matt, egyenletes		sárgás- barna	érzékszervi
Fényesség, 60°	1,6	1,6	1,4	MSZ EN ISO 2813:2000
Tapadás, Mpa: töréskép	0,6 részleges B/C	0,6 részleges B/C	0,6 részleges B/C	MSZ EN ISO 4624:2003
Hólyagosodás:	0	0	0	MSZ EN ISO 4628-2:2003
Repedezettség, 2 táblázat:	0	0	0	MSZ EN ISO 4628-4:2003
Lepattogzás:	0	0	0	MSZ EN ISO 4628-5:2003

VIZSGÁLT JELLEMZŐK	MÉRÉSI EREDMÉNYEK			VIZSGÁLATI MÓDSZER
	4	5	6	
Bevonat külső: (gipszkarton próbatesten)	tört fehér színű, matt, egyenletes			érzékszervi
Fényesség, 60°	1,7	1,5	1,6	MSZ EN ISO 2813:2000
Tapadás, Mpa: töréskép	0,6 részleges B/C	0,6 részleges B/C	0,6 részleges B/C	MSZ EN ISO 4624:2003
Hólyagosodás:	0	0	0	MSZ EN ISO 4628-2:2003
Repedezettség, 2 táblázat:	0	0	0	MSZ EN ISO 4628-4:2003
Lepattogzás:	0	0	0	MSZ EN ISO 4628-5:2003

A mintát a vizsgálatokhoz felhasználtuk.

Értékelés:

A vizsgálathoz alkalmazott fertőtlenítőszer hatására a festékréteg tulajdonságai gyakorlatilag nem változtak.

Süvegesné Váradi Gabriella
osztályvezető



ÉMI-TÜV SÜD Kft.
KERMI Osztály

Magasházy György
vizsgáló szakértő