

Víztaszító  
technológia

- ✓ Taszítja a folyékony szennyeződések
- ✓ 10x jobban ellenáll a súrolásnak
- ✓ Az olajos szennyeződések is könnyen eltávolíthatók




## TERMÉKINFORMÁCIÓ

Felhasználási terület	A Dulux EasyCare faltálló falfesték kiválóan alkalmas tetszetős és ellenálló bevonatok létrehozására beltéri falfelületeken. Felhordható cement, beton, gipsz és gipszkarton, papír- és üvegszövet tapétára, valamint korábban diszperziós festékekkel bevont felületekre. Az ÉMI-TÜV SÜD Kft. Kermi osztályának vizsgálata alapján a bevonat ellenáll a leggyakoribb fertőtlenítő és tisztítószernek, így használható a fokozott higiéniai követelményű helyiségekben - ételmezőkben, orvosi rendelőkben, kórházakban, iskolákban – a vonatkozó műszaki előírások figyelembevételével. A festék kiváló fedőképessége, csepegésmentes összetétele és optimális száradási ideje megkönnyíti a felhordást. Rendkívül ellenálló felületet hoz létre, amelyről gyerekjáték a kosz. A <b>*10x ellenállóbb</b> Dulux EasyCare faltálló, beltéri falfesték teljesíti az MSZ-EN 13300:2001 szabvány legmagasabb osztályának követelményeit. (A nedves dörzsállóság alapján az 1. osztályba sorolható bevonatok 200 dörzsciklus utáni rétegvastagság vesztesége nem haladhatja meg az 5 µm-t.) A Dulux EasyCare rétegvastagság vesztesége 200 dörzsciklus után 1,3 µm; 2 000 dörzsciklus után 5,8 µm (az ÉMI-TÜV SÜD Kft. Kermi osztályának vizsgálata alapján).
Szín:	Készre kevert színek: 48; az elérhető színeket az aktuális árlista és a termékkatalógus tartalmazza Bázisfestékek: LIGHT / EXTRA DEEP; javasolt színkártya: Dulux CP5 – 2 000+ szín
Kiszerelések	Készre kevert színek: 30ml (teszter), 2,5 liter, 5 liter, 9 liter (csak Tiszta fehér) Bázisfestékek: 0,9 liter, 2,2 liter, 9 liter (csak LIGHT bázis)

## MŰSZAKI ADATOK

Moshatóság:	Nedves dörzsállóság <b>I. osztály</b> MSZ-EN 13300:2001 alapján
Fényesség:	<b>Matt</b>
Névleges összetétel:	Kötőanyag: <b>sztírol-akril kopolimer diszperzió (latex)</b> Pigment: <b>szerves és szervetlen / Acomix</b> Oldószer: <b>víz</b>
Sűrűség:	kb. <b>1,29 g/cm<sup>3</sup></b>
VOC:	EU határérték a termékre: (kat.:A/a) 30 g/Liter (2010). A termék <b>max 7 g/Liter</b> VOC-t tartalmaz.
Száradási idő:	Egy réteg 20°C hőmérsékleten, 50%-os relatív páratartalom mellett, jól szellőző helyiségben: <b>Száraz: 2 óra</b> <b>Átfesthető 2-4 óra</b> A hőmérséklet csökkenése és/vagy a relatív páratartalom növekedése megnövelheti a száradási időt
Kiadósság:	max. <b>14-16 m<sup>2</sup> / Liter</b> - sima, egyenletes, megfelelően előkészített felületen
Rétegek száma	<b>2</b> (Jó állapotú és világos színű felületek esetén 1 réteg is elegendő lehet.)

Lejárat idő:	Tiszta fehér, Light bázis, Extra deep bázis: a gyártástól számított <b>2 év</b> . Készre kevert színek: a gyártástól számított <b>4 év</b> . A lejárati és a gyártási szám a termék csomagolásán található.
Egyéb tulajdonságok:	<b>Lég- és páraáteresztő:</b> pára-áteresztési besorolás: <b>Közepes</b> (EN 1062-1:2004; EN 7783-2:2000). A bevont felület ellenáll az átlagos beltéri páratartalomnak. A festett felület nem lehet kapcsolatban folyamatosan vízzel, és nem lehet állandó páralecsapódásnak kitéve. A termék nem használható radiátor vagy egyéb meleg felület festésére.
ALKALMAZÁS	
Színpontosság:	A színcímkén megjelenő szín nyomdatechnikai okok miatt kis mértékben eltérhet a festék felviteli és száradás utáni színétől. A pontos szín az értékesítési pontokon megtalálható kifestéseken ellenőrizhető. Színreklamációt próbafestés és a tapasztalt eltérés haladéktalan - még a teljes felület lefestése előtti - bejelentése esetében áll módunkban elfogadni.
Termék előkészítés:	Ne adjon hozzá idegen összetevőket. Használat előtt alaposan keverje meg a festéket. Az eltérő gyártási sorozatból származó azonos színű festékeket célszerű egy nagyobb edényben összekeverni.
Hígítás:	A festék felhasználásra kész. <b>NE HÍGÍTSA!</b> A hozzáadott víz hátrányosan befolyásolhatja a fedőképességet és a foltosodást eredményezhet.
Felület. előkészítés:	A felületről távolítsa el a rosszul tapadó, laza, vagy felpikkelyesedett festékréteget (pl. meszelt fal, enyves festék), illetve az esetleges tapéтарagasztó maradványokat. A felület legyen stabil, tiszta, száraz, szilárd és por-/szennyeződésmentes. Ha szükséges a szennyeződések, a zsír és a por eltávolítása érdekében mossa le a felületet. Frissen vakolt felületen, csak a vakolat teljes átszáradása (3-4 hét) után alkalmazható. Alapozzon Dulux Grunt mélyalapozóval, a felületi hibákat javítsa ki Dulux PRE-Paint Fine Filler finomglettel vagy Dulux UnderCoat 3in1 töltő, folttakaró falfestékkel, majd hagyja megszáradni. <b>FIGYELEM:</b> Egyéb, korábban már festett vagy nem homogén felületen végezzen próbafestést. Ha száradás után az eredmény nem megfelelő a bevonatot teljesen el kell távolítani és a felületet fentiek szerint kell előkészíteni. <i>Kérje szaktanácsadónk segítségét, amennyiben nem biztos a felület alkalmasságában!</i>
Festés	Festés közben a (felületi) hőmérséklet legyen +5°C és +28°C fok között, a relatív páratartalom 80% alatt. A legjobb eredmény elérése érdekében használjon rövidszőrű (10-18 mm) Dulux hengert vagy szintetikus sörtéjű ecsetet. A festéket 2 rétegben vigye fel, a második réteg előtt várjon minimum 2-4 órát. A tökéletes fedés és szín érdekében érdemes a felületet Dulux UnderCoat 3in1 töltő, folttakaró falfestékkel lefesteni a színes rétegek felhordása előtt. Az esetleg lecseppenő festéket azonnal távolítsa el vizes-mosószeres szivaccsal. A maszkoló szalagot a festés után azonnal, még a festék száradása előtt távolítsa el. Azonos felületeket célszerű azonos festési technikával dolgozni. Száradás után a helyi javítások helyett célszerűbb a teljes felületet átfesteni. Papír vagy üvegszálas tapéta esetén, a tapéta szívóképességének függvényében szükséges lehet a festék max. 10%-os hígítása (1 liter festék + 1 dl víz). A festés végeztével alaposan szellőztesse át a helyiséget.
Eszközök tisztítása:	Festés során a szerszámokból a lehető legtöbb festéket fel kell használni. Csak a teljesen kiürült és kitisztított csomagolóedény használható újra. A kiürült csomagolóedény élelmiszerek tárolására nem alkalmas.
Tárolás és szállítás:	A még fel nem használt vagy megmaradt festéket tárolja hőtől és közvetlen napfénytől védve az eredeti, jól lezárt csomagolásban +5°C és +30°C között. <b>FAGYVESZÉLYES!</b> További útmutatás a termék biztonságtechnikai adatlapján található.

A festett felület tisztítása:	<b>FOLTÁLLÓSÁG:</b> A felület a festék teljes száradása/kötése után, legalább 28 nap elteltével válik moshatóvá (az MSZ-EN-13300:2001 szabvány szerint). A víztaszító technológiájának köszönhetően a szennyeződések könnyen eltávolíthatók. A folyadékot papírtörülővel óvatosan itassa fel, a szilárd anyagú szennyeződések olaj-/zsírmaradványokat puha törülőruhával vagy szivaccsal távolítsa el. Ezt követően enyhe tisztítószerez, vizes szivaccsal törölje át a felületet. Kerülje az erőteljes dörzsölést, hogy a szennyeződés ne jusson be a bevonat mélyebb rétegeibe. Ezután hagyja rövid ideig (2-3 perc) hatni a tisztítószert. Végül tiszta vizes szivaccsal öblítse le a felületet, és hagyja megszáradni. Figyelmeztetés: Ne használjon túl erős, maró hatású tisztítószert és ne alkalmazzon erős dörzsölést, mert károsíthatja a festékréteget. A víztaszító hatás csak teljesen száraz felület esetében érvényesül. Azonos területen az ismételt (tisztítószerez) mosás és dörzsölés gyengítheti, vagy akár meg is szüntetheti a víztaszító tulajdonságot.
Környezetvédelem:	   <p>A csomagolás anyagának szürke színe jelzi, hogy gyártásához legalább 18%-ban újrahasznosított anyagokat használunk fel. Az illékony szerves oldószerek (VOC) minimális szintjének köszönhető semleges szag és alacsony károsanyag kibocsátás a felhasználóink biztonsága és a környezet védelme érdekében tett erőfeszítéseink eredménye. A VOC jelentős környezetszennyező és az emberi egészségre veszélyesnek tekinthető. Ha hosszabb szünetet tart festés közben, tegye az ecsetet és a hengert sértetlen műanyag zacskóba és ragasztószalaggal jól zárja le! Így nem száradnak ki és másnap is tökéletesen használhatók lesznek. Ha befejezte a festést, a szerszámokban maradt festéket újságpapírral itassa fel, míg az eszközöket folyó víz helyett edényben mossa ki!</p>
Kiegészítő információ	A technikai adatlap információi jelenlegi tudásunk és a vonatkozó jogszabályok szerint pontosak és megfelelnek a valóságnak, de a gyártó felelősségét nem alapozza meg pl. a raktározási, tárolási, szállítási, felhasználási követelmények be nem tartásából adódóan keletkezett következményekért, mert ezen követelmények betartása nem tartozik jogi értelemben a gyártó hatáskörébe. A termék eredeti céljától eltérő módon és az előírásoktól eltérő felhasználásból adódó károkért a gyártó nem felelős. A technikai adatlap információnak célja, hogy a termék feldolgozására, tárolására és használatára vonatkozóan - jelenlegi tudásunk alapján - általános iránymutatást adjanak. Minden esetben tartsa be a vonatkozó jogszabályokat és tartsa tiszteltben a harmadik személyek jogait. Fenntartjuk a jogot az adatlap előzetes értesítés nélküli megváltoztatására.
Építési termék tájékoztató	Az AkzoNobel Coating Zrt. 1138 Budapest, Dunavirág u. 2-6. 1. torony 5. emelet által forgalmazott <b>Dulux EasyCare</b> termék az építési termékek forgalmazására vonatkozó harmonizált feltételek megállapításáról és a 89/106/EGK tanácsi irányelv hatályon kívül helyezéséről szóló, AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 305/2011/EU RENDELETE (2011. március 9.) (EGT-vonatkozású szöveg) 2. Cikk 1. pontja értelmében <b>nem minősül építési terméknek</b> E rendelet alkalmazásában: 1. „építési termék”: bármely olyan termék vagy készlet, amelyet azért állítottak elő és hoztak forgalomba, hogy építményekbe vagy építmények részeibe állandó jelleggel beépítsék, és amelynek teljesítménye befolyásolja az építménynek az építményekkel kapcsolatos alapvető követelmények tekintetében nyújtott teljesítményét. Az építési termék építménybe történő betervezésének és beépítésének, ennek során a teljesítmény igazolásának részletes szabályairól szóló 275/2013. (VII. 16.) Korm. rendelet a fogalom-meghatározás során visszautal a 305/2011/EU RENDELET szabályaira. Ezen meghatározás alapján az Akzo Nobel Coatings Zrt. által forgalmazott termékek nem tartoznak a 305/2011/EU RENDELETE hatálya alá. Termékeink munkavédelmi és környezetvédelmi jellemzőit a termék <b>Biztonsági adatlapja</b> tartalmazza, mely elérhető és letölthető a <a href="https://shop.akzonobel.hu/safety-documents">https://shop.akzonobel.hu/safety-documents</a> honlapon, a felhasználási módjáról, műszaki paramétereikről pedig a termék <b>címkején</b> vagy a <b>Műszaki adatlapon</b> találhat információkat.
Kapcsolat:	Dulux Infovonal: 06 80 200 505 E-mail: <a href="mailto:dulux.hu@akzonobel.com">dulux.hu@akzonobel.com</a> Facebook: Dulux Let's Colour HU Cím: 1138 Budapest, Dunavirág u. 2-6. 1. torony 5. emelet.
Frissítés dátuma:	2021.05.20



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 engedélye szükséges.



VIZSGÁLÓ  
NAT-1-1351/2015





ÉMI-TÜV

**VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK:**

VIZSGÁLT JELLEMZŐK	MÉRÉSI EREDMÉNYEK	VIZSGÁLATI MÓDSZER
Nedves dörzsállóság: száraz festék sűrűség, g/cm <sup>3</sup> : tömeg csökkenés, g: rétegvastagság változás, µm:	<b>2000 ciklus*</b> 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 <sup>2</sup> /nap 0,089 m	MSZ EN ISO 7783-2:2000
Tapadás, N/mm <sup>2</sup> : (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 vizsgálatokhoz alkalmazott fertőtlenítőszer hatására a festékréteg tulajdonságai gyakorlatilag nem változtak.

  
Süvegesné Váradi Gabriella  
osztályvezető



  
Magasházy György  
vizsgáló szakértő