

RA 100 Euro Housepaint Univerzális festék



- > szinte minden alapfelületre
- > Sd-érték széndioxid > 50 m
- > csapó esőnek ellenáll
- > EN 1504-2-nek megfelel

Termékleírás

Nagyon kiadós, univerzálisan alkalmazható tiszta akrilátbázisú kültéri homlokzatfesték. Páraáteresztő, csapó esőnek ellenálló, nagyon rugalmas, nem krétásodó, alkáliálló, filmkonzerváló. Kiváló tapadás az ásványi alapfelületekre, mint pl. beton, falazat, vakolat, faserement, régi elasztikus rendszerek, fa, nem vastartalmú fémek, kemény PVC, stb. Bevizsgált CO₂-fékező hatás a betonjavító rendszerekhez az EN 1504-2 szerint.

Kiszerezés:

Csomag	Külső csomagolás	Raklap
2,5 lit.	m. vödör	84 db
12,5 lit.	m. vödör	24 db

Tárolás:

Fagymentes, hűvös és száraz helyen, fa raklapon, jól lezárt eredeti, bontatlan csomagolásban, kb. 12 hónapig.

Bedolgozás

Javasolt szerszám:

Henger, ecset, airless-szórógép.

A szerszámokat a felhasználás után rögtön el kell mosni és tiszta vízzel meg kell tisztítani.

Feldolgozás:

A Murexin RA 100 Euro Housepaint homlokzatfesték felhordható ecsettel, hengerrel vagy szórással (Airless). A Murexin RA 100 Euro Housepaint festésre és hengerezésre van beállítva. Nagy nyomású szórással történő feldolgozásnál kb. 20% vízzel, Airless feldolgozásnál kb. 5% vizet lehet hozzáadni. A felhordás 1-2 munkafolyamatban történik. Airless-szórógéppel történő feldolgozáskor a következőket javasoljuk: a fúvóka 0,026 - 0,031" = 0,66 - 0,79 mm, 160 - 180 bar anyagnyomás, szórás szöge 40 - 80°.

Figyelem: Optimális feldolgozási hőmérséklet: +15 - +25°C. Az optimális páratartalom 40%-60%. Az optimálisnál alacsonyabb hőmérséklet és a magasabb páratartalom meghosszabbítja a száradási időt, míg a magasabb hőmérséklet és az alacsonyabb páratartalom lecsökkenti a száradási időt, valamint az anyag tulajdonságai megváltoznak! A száradás alatt az alapfelület és az anyag hőmérséklete +5°C felett legyen. Az alapozónak mindig meg kell száradnia. Fagytól, közvetlen napsugárzástól és a hirtelen kiszáradástól védeni kell pl. huzat! A szomszédos épületrészeket megfelelően védeni kell.

52205, RA 100 Euro Housepaint Univerzális festék, érvényesség kezdete: 2021.02.26, BF, 1. Oldal

Műszaki adatok

Hígítás	víz: első réteg max. 10%, végső réteg max. 5%-os hígítás
Sűrűség	kb. 1,3 kg/l
Szín	fehér bázis, színtelen bázis. egyszínű és bázis színezőfestékkel és a Murexin MIX rendszerrel színezhető.
Fényességi fok	matt
Anyagszükséglet	kb. 100 - 150 ml/m ² rétegenként simítóvakolatoknál kb. 150 - 250 ml/m ² rétegenként cement, mész-cement vakolatoknál
sD-érték	A pontos anyagszükséglet függ az alapfelülettől, és a feldolgozástól.
Száradási idő	< 5 m közepes rétegvastagságnál (kb. 0,03 m) Kb. 6 - 8 óra elteltével a felület száraz és festhető. A száradási tulajdonságok 20°C-nál és 55% rel. páratartalomnál érvényesek. A végső kikeményedés kb. 28 nap után következik be.
CO ₂ -áteresztés	sd > 50 m (kb. 180 m)
Fagy és olvasztóállóság (XF4) szakítószilárdság a hőmérséklet változások után	átlagosan 5 MPa (minden egyes érték > 0,5 MPa)
A klorid-ionok behatolása a hőmérséklet változása után 5-10 mm betonmélységben	< 0,2% a kötőanyag tömegéből
Vízgőzáteresztő képesség	1. osztály
Kapilláris vízfelvétel	< 0,1 kg/m ² x h _{0,5}

Tanúsítványok

Bevizsgálás alapja (szabvány, osztályozás ...)

EN 13300

Alapfelület

Megfelelő alapfelületek:

mész-cement és cement vakolatok P I_c; P II; P III
mész-cement és cement vakolatok P II & P III
gipsz- és befejező vakolatok P IV és PV
gipszkarton és gipszkarton
beton, szénsavas beton
látszó falszerkezetek
hordképes régi festékek

Az alapfelületnek tisztának, száraznak, fagymentesnek, szilárdnak, teherbírónak, alaktartónak, valamint por-, szennyeződés-, olaj-, zsír, leválasztószer-, és laza részekről mentesnek kell lennie, és feleljen meg az érvényben lévő előírásoknak.

Előkészítés:

Alkáliákban gazdag vakolatokat és betonfelületeket szakszerűen fluátozni kell. A leválasztószerkezetet az arra

52205, RA 100 Euro Housepaint Univerzális festék, érvényesség kezdete: 2021.02.26, BF, 2. Oldal

alkalmas szerekkel el kell távolítani. A rosszul tapadó és a nem szilárd, felpúposodott régi falfestéket maradéktalanul el kell távolítani. Enyves festékeket maradéktalanul le kell mosni. Régi olaj és lakk festékeket ammóniás vízzel le kell lúgozni és alaposan le kell mosni.

Egy tökéletes rendszerhez

Rendszertermékek:

Murexin LF 14 mélyalapozó

Leírás:

A tökéletes rendszerhez: Murexin LF 14 mélyalapozóval kell alapozni a porló és nedvszívó ásványi alapfelületeket.

Termékútmutató és feldolgozási utasítások

A megadott műszaki adatok 20°C hőmérsékleten / 60% relatív páratartalomra vonatkoznak. Függenek az alapfelület szívóképességétől, valamint az alapfelület és a levegő hőmérsékletétől, páratartalomtól, rétegvastagságtól.

Termékinformációk:

- Az optimális hőmérsékleten és/vagy páratartalomon kívüli feldolgozás esetén az anyag tulajdonságai megváltoznak.
- A feldolgozás előtt az anyagot megfelelően temperálni kell (fagyott anyaggal nem lehet dolgozni)!
- Ahhoz, hogy az anyag tulajdonságai ne változzanak, bármilyen más, idegen anyag hozzáadása tilos!
- A víz hozzáadással vagy hígítással kapcsolatos utasításokat pontosan be kell tartani!
- Színezett termékeknél a feldolgozás előtt a színazonosságot ellenőrizni kell!
- Színazonosság csak egy Charge-számon belül garantálható!
- A színárnyalatot jelentősen befolyásolják a környezeti feltételek.
- A bekevert és kötésnek indult anyaghoz nem szabad vizet vagy friss anyagot hozzáadni és ismét összekeverni.
- A vízbázisú rendszerek a vízzel történő hígítás után csak korlátozott ideig tarthatóak el; ezért javasolunk egy gyors feldolgozást.
- Az alapozókat mindig hagyni kell jól kiszáradni/kikeményedni.
- A poralakú anyagok csomagolásának kinyitása után az anyagot rögtön fel kell használni.
- A csomagolást óvatosan kell kinyitni, az anyag esetleges száraz részeit el kell távolítani és a terméket jól fel kell keverni.
- A már keményedő gipsztartalmú gletthez nem lehet vizet hozzáadni; Minden új bekeverés előtt ki kell tisztítani a keverőedényt.
- A beton pórusait és a lyukakat egy külön munkafolyamatban ki kell javítani azért, hogy a glettelésnél ne legyen buborékképződés.
- Az egyes munkafázisok között közbenső csiszolás elvégzését javasoljuk.
- Mindig kerülje a „nedves a nedvesre” történő munkálatokat.
- A végleges mosás- ill. dörzsállóság > kb. 28 nap.

Környezeti információk:

- Az anyagot nem lehet feldolgozni +5 °C alatt!
- Optimális alapfelület, levegő és anyag hőmérséklet: +15 és +25°C között.
- Optimális páratartalom 40-60%.
- Az optimálisnál alacsonyabb hőmérséklet, a magasabb páratartalom, a nagyobb rétegvastagság és a nem szívóképes alapfelület meghosszabbítja a száradási, kötési és kikeményedési időt, míg a magasabb hőmérséklet, alacsonyabb páratartalom és a szívóképes alapfelület lecsökkenti a száradási, kötési és kikeményedési időt!
- Megfelelő szellőzést kell biztosítani a száradási-, reakció- és kötési fázisok alatt!
- A frissen felhordott anyag gyors, hirtelen kiszáradását meg kell akadályozni (pl. huzat).
- A felületet a közvetlen napsugárzástól, szélétől, esőtől, fagytól védeni kell!
- A vakoló- és esztrichmunkák következtében a megnövekedett páratartalom a gipszes anyagok duzzadásához és elválásához vezethet.
- A munkálatok megkezdése előtt és során figyelni kell az időjárást, a beltéri klimatikus viszonyokat, és ha szükséges, akkor elő kell készíteni megfelelő melegítő és páratlanító készülékeket, védő, illetve takaró elemeket az időjárás viszonyosságai ellen az elvégzett munkák védelmére!
- Figyelembe kell venni a páralecsapódás szempontjából, hogy a tavaszi, őszi, téli időszakban az éjszakai hőmérséklet lényegesen alacsonyabb, mint nappal és a relatív páratartalom a hőmérséklet csökkenésével növekszik!
- Éjszakai hőmérsékleti viszonyoknál a kémiai reakció leállhat, páralecsapódás történik!
- A helyiségek fűtése során a levegő abszolút nedvességtartalma növekedhet (szellőztetés!)
- A szomszédos épületrészeket megfelelően védeni kell (pl. takarással)!

Tipppek:

- A feldolgozás előtt egy próbafelület készítése javasolt, vagy egy kis felületen próbálja ki az anyagot.
- Felhasználás előtt olvassa el a rendszerben használt valamennyi Murexin termék műszaki- és biztonsági adatlapját, valamint tartsa be az abban szereplő utasításokat!
- Javítási munkákhoz egy az adott Charge-számú eredeti terméket őrizzen meg.
- A szintelen és transzparens festékeket csak UV-védett területeken lehet használni.

52205, RA 100 Euro Housepaint Univerzális festék, érvényesség kezdete: 2021.02.26, BF, 3. Oldal

Festék- és bevonattechnika

- Az oldószer tartalmú rendszereknél a szagképződésre figyelni kell.
- A lágyszer tartalmú alapfelületeknél vizsgálni kell az anyag-összeférhetőséget.
- Az alkid bázisú rendszerek sárgásodására figyelni kell.
- A mérettartó felületeknél a bevonat blokkzilárdságára figyelni kell.
- Az intenzív, ragyogó és sötét színárnyalatok alkalmazásánál a nedves dörzsállósági osztály ≤ 2 színminőséget min. „selyemmatt” (fényességi fok $> 15/60^\circ$) használatát javasoljuk, és az alapfelületet előtte „fehér”-ben alapozni.
- A surlófény esetén a nedves dörzsállósági osztály ≤ 2 színminőséget min. „tompamatt” (fényességi fok $< 5/85^\circ$) használatát javasoljuk.

Egyéb információk:

- Csak megfelelő épületszerkezeti vízszigeteléssel ellátott felületekre hordható fel.
- Az alapfelületnek teljesen ki kell száradnia, tehát vizes, nedves felületre nem hordható fel a későbbi problémák elkerülése miatt.
- A munka a minőségére vonatkozó gyakorlatias szabályozást írja le: „Gipszkarton felületek glettelése. A felületekkel szemben támasztott minőség követelmények meghatározása”
- Gyermekektől elzárva és élelmiszerektől távol kell tartani!
- Az anyag felhasználása csak műszakilag képzett szakembereknek ajánlott!

Biztonsági utasítások

A terhelések korlátozása és ellenőrzése:

Személyi védőfelszerelés:

Általános védelmi és higiéniai intézkedések:

- Tartsa távol az élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól.
- A szennyezett, telített ruhát azonnal le kell vetni.
- A szünetek előtt és a munka végén mosson kezet.
- Ne lélegezze be a gázokat / gőzöket / aeroszolokat.
- Kerülje a szembe és a bőrre jutást.

Légzésvédelem:

- Rövid vagy alacsony terhelésnél légzésvédő maszk; intenzív vagy hosszan tartó terhelés esetén használjon önálló légzőkészüléket.

Kézvédelem: Védőkesztyű.

A kesztyű anyaga

- A megfelelő kesztyű kiválasztása nemcsak az anyagtól, hanem egyéb minőségi jellemzőktől is függ, és más gyártó, és gyártónál is különbözőek. Mivel a termék több anyagból készült, a kesztyű anyagainak ellenállása nem előrelátható, ezért használat előtt ellenőrizni kell.

A kesztyű anyag áttörési ideje

- A pontos áttörési időt a kesztyű gyártójának ki kell megtapasztalnia és megfigyelnie.

Szemvédelem: jól záró védőszemüveg.

A test védelme: védőruházat.

Fenti műszaki tájékoztatónkat átfogó tapasztalataink valamint legjobb ismereteink alapján állítottuk össze. Az ismertető alapján semmi nemű jogi kötelezettség nem terhelheti cégünket. Sem szerződéses jogviszonyt, sem egyéb az adás-vételi szerződésben fel nem tüntetett kötelezettségeket nem alapoz és testesít meg.

Termékeinket kizárólag szakemberek és/vagy gyakorlott, szakképzett és megfelelő szaktudással rendelkező személyek alkalmazhatják.

A felhasználó nem mentesíthető a szakszerű feldolgozás kötelezettsége alól. Előzetesen javasoljuk egy próba- vagy kisebb felületen alkalmazva tesztelni. Természetesen nem lehetséges minden jelenlegi és jövőbeli alkalmazási lehetőséget és speciális alkalmazást hiánytalanul felsorolni. Az ismertető nem tér ki az olyan ismeretekre, melyek megléte szakemberek esetében feltételezhető. Ügyeljen a hatályos, műszaki, nemzeti és európai szabványokban, irányelvekben és adatlapokban szereplő anyagokra, alapfelületekre és következő rétegekre vonatkozó tartalmak betartására! Szükség esetén jelentse a problémát. Egy újabb adatlap kiadása esetén az előzőek elveszítik az érvényességüket. A mindenkor legújabb adatlapokat, biztonsági adatlapokat a www.murexin.com webhelyen tekintheti meg.