

## Euro Housepaint RA 100



- > pre takmer všetky podklady
- > priepustnosť CO<sub>2</sub> Sd > 50 m
- > odoláva hnanému dažďu
- > spĺňa EN 1504-2

### Popis produktu

Vysokokvalitná, matná farba na báze čistých akrylátov na nátery v exteriéri a interiéri na takmer všetky bežné stavebné podklady. Je vodou riediteľná, s výbornou prídržnosťou, paropriepustná, CO<sub>2</sub> brzda, pružná, odoláva hnanému dažďu, alkáliám a UV-žiareniu.

V interiéri aj exteriéri na nátery stien a stropov v nových stavbách ako aj pri rekonštrukciách. Je vhodná na bežné minerálne podklady, ako sú vápenno-cementové a cementové omietky, škriabané-, striekané a zušľachtené-omietky, betóny, ako aj na drevo, neželezné kovy, tvrdené PVC a staré dobre držiace nátery. Môže byť použitá ako ochranný náter proti karbonatácii betónu podľa EN 1504-2.

#### Balenia:

Veľkosť / Typ balenia	ks/kart.	ks/pal.
2,5 L / KE		84
12,5 L / KE		24

#### Skladovanie:

V suchu, chlade a v nezmrznutom stave na drevených roštach v neporušenom originálnom balení po dobu: 365 dní.

### Spracovanie

#### Odporúčané náradie

Maliarska štetka, štetec, valček, Airless-striekacie zariadenie. Náradie po práci očistite s čistou vodou.

#### Miešanie

Bezprostredne pred nanášaním obsah vedra dôkladne premiešajte.

#### Spracovať:

Farbu nanášajte na podklad valcom, štetcom, alebo Airless striekacím zariadením. Odporúčame naniesť dva nátery, vrstvy. Ručné spracovanie - prvý, základný náter je možné podľa nasiakavosti podkladu zriediť s 10% čistej vody, do druhého náteru pridajte max 5% vody.

Pri použití vysokotlakého striekacieho zariadenia odporúčame zriediť s cca 20% vody, pri použití Airless zariadenia odporúčame zriediť s cca 5% vody a použiť trysku 0,026 - 0,031'' , tlak 160-180 bar. a uhol

materiály pre Nátery

rozstreku 40-80°. Farbu striekajte tzv. krížovým spôsobom.  
Druhú vrstvu náteru aplikujte až po uschnutí prvého po cca 6-8 hod.

Upozornenie k spracovaniu:

Nespracováajte na priamom silnom slnečného žiarení, za dažďa, vysokej vzdušnej vlhkosti a silnom vetre.

## Technické údaje

Riedenie	vodou; 1. náter max. 10% H <sub>2</sub> O; krycí náter max. 5% H <sub>2</sub> O
Objemová hmotnosť	cca 1,3 kg/l
Farba	biela a transparentná báza; možnosť tónovať podľa Murexin skupiny farieb HBW 1-4
stupeň lesku	matná
Spotreba	cca 100 – 150 ml/m <sup>2</sup> / náter - pri jemnej zrnitosti podkladu cca 150 – 250 ml/m <sup>2</sup> / náter - pri hrubej zrnitosti podkladu
Ekvivalentná difúzna hrúbka Sd	sd < 5 m pri stredne hrúbke náteru (cca 0,03 m)
Čas schnutia	po cca 6-8 hod. pretierateľná, po cca 24 hod. dažďu odolná, po cca 3 dňoch plne zaťažiteľná
CO <sub>2</sub> - ekvivalentná difúzna hrúbka	sd > 50 m (cca 180 m)
Prídržnosť po skúške odolnosti proti zmenám teploty - na použitie v exteriéri pod vplyvom rozmrazovacích solí	priemerne 5 MPa (najmenšia hodnota > 0,5 MPa)
Difúzia chloridových iónov po zmene teploty v hĺbke betónu 5-10 mm	< 0,2 % hmotnosti spojiva
Priepustnosť vodnej pary	Trieda 1
Kapilárna nasiakavosť a prepúšťanie vody	w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> x h <sub>0,5</sub>

## Skúšobné osvedčenia

Skontrolované podľa (norma, klasifikácia ...)

EN 13300, EN 1504-2

## Podklad

**Vhodné podklady:**

vápenno-cementové a cementové omietky P Ic; P II; P III

vápenno-cementové a cementové omietky P II & P III

sadrové omietky P IV a P V

52205, Euro Housepaint RA 100, platné od: 20.08.2020, Zaborsky Martin, Strana 2

materiály pre Nátery

stavebné dosky na báze sadry a sadrokartónové dosky  
betón, porobetón  
murivo  
nosné staré nátery

Podklad musí byť suchý, nezmrznutý, pevný, súdržný, nosný, tvarovo stály, zbavený prachu, mastnoty, olejov, antiadhéznych prostriedkov a iných nečistôt. Podklad musí vyhovovať požiadavkám platných noriem a spracovateľským nariadeniam/predpisom.

Príprava podkladu:

Silne alkalické omietky, alebo betóny, odborne ošetríte fluatovaním. Separčné vrstvy odstráňte vhodným spôsobom. Zle držiace alebo popraskané staré nátery úplne odstráňte. Laky a olejové nátery vyluhujte vodou s obsahom čpavku a plochy následne dôkladne umyte čistou vodou.

Silne nasiakavé a pieskujúce minerálne podklady penetrujte s Murexin Hĺbkovým základom LF 14.

## Pre perfektný systém

**Systémové produkty:**

Murexin Hĺbkový základ LF 14

**Popis:**

Murexin Hĺbkový základ LF 14 - na prípravu pieskujúcich a nasiakavých minerálnych podkladov.

## Pokyny k produktu a spracovateľské pokyny

Informácie o materiáli:

- Pri spracovaní mimo ideálneho rozsahu teplôt a vlhkosti sa môžu výrazne zmeniť vlastnosti materiálu.
- Pred spracovaním nechajte materiál dostatočne dlho aklimatizovať na teplotu prostredia!
- Na zachovanie vlastností produktu sa nesmú pridávať žiadne cudzie látky!
- Dodržiavajte pokyny ohľadne pridávania vody alebo riedenia materiálu!
- Pred použitím tónovaných výrobkov skontrolujte či súhlasí farebný odtieň!
- Rovnomernosť farieb je zaručená iba v rámci jednej šarže.
- Výsledný farebný odtieň je výrazne ovplyvnený environmentálnymi podmienkami.
- Nádobu opatrne otvorte, prípadné zaschnuté časti/povlaky odstráňte a dobre premiešajte.
- Vodou riediteľné systémy môžu byť po zriedení vodou len obmedzený čas skladované, preto odporúčame spracovať ich čo najrýchlejšie.
- Farbu v ploche vždy nadpájajte systémom mokré do mokrého aby ste zabránili vzniku opticky defektov/máp.
- Penetrácie nechajte vždy predpísaný čas vyschnúť alebo vytvrdnúť.
- Farba je úplne vytvrdnutá až po cca 28 dňoch, kedy dosiahne deklarovaný stupeň oteruodolnosti.

Upozornenia k spracovaniu:

- Nepoužívajte pri teplotách pod + 5 °C!
- Ideálna teplota pre materiál, podklad a vzduch je +15 °C až + 25 °C.
- Ideálna relatívna vzdušná vlhkosť je 40% až 60%.
- Zvýšená vzdušná vlhkosť a nižšie teploty spomaľujú tuhnutie a tvrdnutie, znížená vlhkosť a vyššie teploty tieto procesy urýchľujú.
- Zabezpečte dostatočné vetranie počas schnutia, reakcie a vytvrdzovania; vyhňte sa prievanu!
- Počas doby tvrdnutia chráňte pred priamym slnečným žiarením, vetrom, dažďom a poveternostnými vplyvmi!
- Chráňte susediace konštrukcie/povrchy.

Tipy:

- Odporúčame najprv materiál otestovať na malej ploche, alebo urobiť skúšku menšieho množstva materiálu.
- Dodržiavajte pokyny uvedené v technických listoch všetkých materiálov MUREXIN použitých v skladbe.
- Pre prípadné opravy/reklamácie uchovajte originálny výrobok/obal z príslušnej šarže.
- Pri použití intenzívnych a tmavých odtieňoch odporúčame farby s triedou oteru za mokra ≤ 2 použiť aspoň so stupňom lesku "polomatný" (lesk <15/60° MW) a povrch vopred celoplošne farebne zjednotiť v "bielej" farbe.
- Pri lokálne osvietených plochách odporúčame farby s triedou oteru za mokra ≤ 2 použiť aspoň so stupňom lesku "tupo-matný" (lesk <5/85° MW).

Uvedené údaje sú priemerné hodnoty, ktoré boli stanovené v laboratórnych podmienkach. V dôsledku použitia prírodných surovín sa deklarované hodnoty jednotlivých šarží môžu mierne líšiť bez vplyvu na vhodnosť výrobku.

**52205, Euro Housepaint RA 100, platné od: 20.08.2020, Zaborsky Martin, Strana 3**

## Bezpečnostné pokyny

Informácie o zložení, manipulácii, vplyvoch na životné prostredie, zodpovedajúcich opatreniach pri spracovaní a jeho likvidácii sa nachádzajú v karte bezpečnostných údajov.

Tento technický list vychádza z bohatých skúseností, jeho účelom je poskytovať rady podľa najlepšieho vedomia, nevytvára žiadne právne záväzky a neodôvodňuje zmluvný právny vzťah ani vedľajší záväzok z kúpnej zmluvy. Za kvalitu našich materiálov ručíme v rozsahu našich všeobecných obchodných podmienok. Naše produkty smú používať iba odborníci a/alebo skúsené, odborne kvalifikované osoby a osoby s adekvátnymi remeselnými zručnosťami. Používatelovi nesmie byť odopreté jeho právo na spätný dopyt v prípade nejasností ani na odborné spracovanie. Predovšetkým odporúčame najskôr použiť skúšobnú plochu alebo vykonať predbežný test pomocou laboratórnej skúšky. Nie je však prirodzene možné uviesť úplne kompletný rozsah všetkých možných, súčasných aj budúcich prípadov použitia a špecifik. Vynechali sme údaje, pri ktorých sa dá predpokladať, že ich budú ovládať kvalifikovaní odborníci. &nbsp; Dodržujte platné technické, národné a európske normy, smernice a listy s pokynmi týkajúce sa materiálov, podkladu a následnej montáže! Nahláste prípadné pochybnosti. Vydaním novej verzie stráca táto verzia svoju platnosť. Najnovší hárok s pokynmi, kartu bezpečnostných údajov a všeobecné obchodné podmienky nájdete vždy na internetovej stránke [www.murexin.com](http://www.murexin.com).