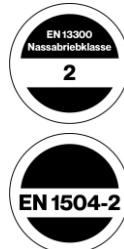


## EURO HAUSPAINT RA 100

- > sukladno EN 1504-2
- > otporno na jaku kišu
- > Sd-vrijednost CO<sub>2</sub> > 50 m
- > gotovo za sve površine



### Opis proizvoda

Vrlo izdašna, univerzalno primjenjiva boja na bazi čistog akrila. Paropropusna, otporna na jaku kišu, visokoelastična, ne kredi se, alkalno otporna, konzerviranog premaza. Izvrsne prionjivosti na mineralne podloge kao što su beton, zidje, žbuke, vlaknasti cement, stari elastični sustavi, drvo, ne željezni metali, tvrdi PVC, itd. u eksterijeru. Ispitana CO<sub>2</sub> nepropusnost u skladu s EN 1504-2 za popravak i zaštitu betonskih konstrukcija.

### Oblik isporuke

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
12.5 L / KE	-	24
2.5 L / KE	-	84

### Skladištenje

Skladištitи u hladnom i suhom prostoru bez mraza, na drvenim paletama u neotvorenoj originalnoj ambalaži 365 dana. Datum proizvodnje otisnut na ambalaži.

### Obrada

#### Preporučeni alat

Valjak, kist, airless uređaj za špricanje  
Nakon upotrebe alat oprati čistom vodom.

#### Obrada

Murexin Euro Housepaint RA 100 može se nanositi mazanjem, valjanjem ili prskanjem (također airless). Murexin Euro Housepaint je postavljena za obradu kistom ili valjkom. Za prskanje pod visokim pritiskom dodati cca. 20% vode, za airless prskanje cca. 5% vode. Obično su potrebne 1-2 radne operacije.

Za airless prskanje preporučujemo sljedeću konfiguraciju: mlaznica 0,026 - 0,031 "= 0,66 - 0,79 mm, tlak materijala 160 - 180 bara, kut raspršivanja 40 - 80°.

### Tehnički podaci

Gustoća	cca. 1,3 kg/l
sD-vrijednost	< 5 m pri srednjoj debljini sloja (cca. 0,03 m)
Boja	baza bijela, transparent; može se nijansirati s full-ton, osnovnim i bojama za toniranje te putem Murexin Mix-sustava
Potrošnja	po premazu na finoj žbuci od cca. 100 - 150 ml/m <sup>2</sup> gruboj žbuci od cca. 150 - 250 ml/m <sup>2</sup> Točna potrošnja ovisi o podlozi i izvođenju. voda; razrijediti prvi premaz max. 10 %; završni premaz max. 5 %
Razrjeđivanje	
Vrijeme sušenja	nakon cca. 6 - 8 h površinski suho i moguće prebojiti, nakon cca. 24 h otporno na kišu, potpuno opteretivo nakon cca. 3 dana pri 20°C i 55% r.v.z. Konačna otpornost postiže se nakon cca. 28 dana.
Stupanj sjaja	mat
CO <sub>2</sub> -propusnost	sd > 50 m (cca. 180 m)
Izloženost smrzavanju-otapanju (XF4)	u prosjeku 5 MPa (sve pojedinačne vrijednosti > 0,5 MPa)
Čvrstoća na kidanje nakon promjene temperature	
Prodiranje iona klorida nakon promjene temperature u dubinu betona 5-10 mm	< 0,2 % mase vezivnog sredstva
Propusnost vodene pare	Razred 1
Kapilarna apsorpcija vode	< 0,1 kg/m <sup>2</sup> * h0,5

### Potvrde o ispitivanju

Ispitano prema (norma, klasifikacija...)

EN 1504-2

### Podloga

#### Prikladne podloge

Vapneno-cementne i cementne žbuke P Ic; P II; P III  
Vapneno-cementne i cementne žbuke P II & P III  
Gips i gotove gips žbuke P IV & P V  
Gips-građevinske i gips-kartonske ploče  
Beton, Porobeton  
Vidljiva cigla  
Nosivi stari premazi

Podloga mora biti suha, bez smrzavanja, čvrsta, stabilna, stabilnih dimenzija i bez prašine, prljavštine, ulja, masti, sredstava za odvajanje i rastresitih dijelova te u skladu s važećim tehničkim nacionalnim i europskim smjernicama, standardima te "opće priznatim tehničkim pravilima struke".

Alkalijom bogate žbuke ili beton (ponovno ožbukane površine) treba pravilno obraditi. Slojeve

Boje i premazi

sredstva za odvajanje treba ukloniti prikladnim sredstvima. Stare boje koje slabo drže ili nisu otporne na bubreњe treba ukloniti bez ostataka. Stare lak i uljane boje isperite amonijačnom vodom i temeljito oprati.

## Za idealan sustav

### Opis

Murexin Dubinski predpremaz LF 14 za grundiranje upijajućih i prašnjavih mineralnih podloga.

## Napomene o proizvodu i obradi

Napomene o materijalu:

- Prilikom obrade izvan idealnog raspona temperature i/ili vlažnosti, svojstva materijala mogu se značajno promijeniti.
- Prije obrade materijale u skladu s tim temperirajte!
- Kako bi se zadрžala svojstva proizvoda, ne smiju se dodavati strani materijali!
- Količine vode koje treba dodati ili specifikacije razrjeđivanja moraju se strogo pridržavati!
- Prije uporabe provjerite točnost boja kod toniranih proizvoda!
- Odgovarajuće boje mogu se jamčiti samo unutar jedne serije.
- Na formiranje tona boje značajno utječu uvjeti okoline.
- Pažljivo otvorite spremnik, uklonite sav osušeni materijal i dobro promiješajte proizvod!
- Sustavi na bazi vode imaju samo ograničen rok trajanja nakon razrjeđivanja s vodom; stoga preporučujemo što bržu obradu.
- Uvijek radite mokro na mokro kako biste izbjegli naslage.
- Konačna otpornost na pranje i trljanje postiže se nakon približno 28 dana.

Napomene o okolišu:

- Ne obrađivati na temperaturama ispod +5°C!
- Idealno temperaturno područje za materijal, podlogu i zrak je od +15°C do +25°C.
- Idealan raspon vlažnosti je 40% do 60% relativne vlažnosti.
- Povećana vlažnost i/ili niže temperature odgađaju, niska vlažnost i/ili više temperature ubrzavaju sušenje, vezivanje i stvrdnjavanje.
- Tijekom faze sušenja, reakcije i stvrdnjavanja potrebno je osigurati odgovarajuću ventilaciju; Izbjegavajte propuh!
- Zaštiti od izravne sunčeve svjetlosti, vjetra i vremenskih prilika!
- Zaštiti susjedne komponente!

Savjeti:

- Uglavnom, preporučujemo da unaprijed napravite testno područje ili ga testirate malim testom.
- Pridržavajte se tehničkih listova proizvoda za sve MUREXIN proizvode koji se koriste u sustavu.
- Čuvajte autentični originalni proizvod odgovarajuće serije za popravak.
- Kod korištenja intenzivnih, brillantnih i tamnih tonova boje, preporučamo koristiti kvalitetu boje mokrog otiranja klase ≤ 2 u najmanje "svilenom mat" (razina sjaja >15/60° MW) i prethodno poravnati podlogu u "bijeloj boji".
- U slučaju bočne rasvjete, preporučamo korištenje kvalitete boje mokrog otiranja klase ≤ 2 u "dubokom matu" (razina sjaja <5/85° MW).

Navedene informacije odražavaju prosječne vrijednosti koje su dobivene u laboratorijskim uvjetima. Zbog korištenja prirodnih sirovina, naznačene vrijednosti pojedinačnih isporuka mogu malo odstupati bez utjecaja na prikladnost proizvoda.

## Sigurnosne napomene

Ograničenje i praćenje izloženosti

Osobna zaštitna oprema:

Opće zaštitne i higijenske mјere:

- Moraju se poštivati uobičajene mјere opreza pri rukovanju kemikalijama.
- Držati podalje od hrane, pića i hrane za životinje.
- Odmah skinite prljavu, kontaminiranu odjeću.
- Operite ruke prije pauza i na kraju posla.

Zaštitna dišnih putova: Samo kod prskanja bez odgovarajućeg usisavanja.

Zaštitna ruku: zaštitne rukavice.

Materijal za rukavice:

- Koristite rukavice izrađene od stabilnog materijala (npr. Nitrila).
- Odabir prikladne rukavice ne ovisi samo o materijalu, već i o ostalim značajkama kvalitete i razlikuje se od proizvođača do proizvođača.

Vrijeme prodiranja u materijal za rukavice

- Točan probaj kroz vrijeme može saznati proizvođač zaštitnih rukavica i mora se poštivati.

Zaštitna za oči: zaštitne naočale. Prilikom pretakanja preporučuju se zaštitne naočale.

Zaštitna tijela: zaštitna odjeća.

**52205, EURO HAUSPAINT RA 100, vrijedi od: 17.05.2023, Stranica 3**

# TEHNIČKI LIST

Boje i premazi

**MUREXIN**

Ovaj list s uputama temelji se na opsežnom iskustvu, namijenjen je pružanju savjeta prema našim najboljim saznanjima, nije pravno obvezujući i ne uspostavlja ugovorni pravni odnos ili dodatnu obvezu iz Ugovora o kupoprodaji. Jamčimo kvalitetu naših materijala u okviru naših Općih uvjeta poslovanja. Naše proizvode smiju koristiti samo profesionalci i/ili iskusne, kompetentne i kvalificirane osobe. Korisnik se ne može osloboediti upita u slučaju nejasnoća ili stručne obrade. U načelu, preporučamo unaprijed napraviti testno područje ili provesti mali test. Naravno, ne mogu biti uključeni svi mogući, sadašnji i budući slučajevi upotrebe i specifičnosti. Informacije za koje se može prepostaviti da su poznate stručnjacima, izostavljene su.

Pridržavajte se važećih tehničkih, nacionalnih i europskih standarda, smjernica i uputa koji se odnose na materijale, podlogu i naknadnu konstrukciju! Prijavite svaku dvojbu. Izdavanjem nove verzije ova gubi svoju valjanost.

Najnoviji list s uputama, sigurnosno-tehnički list i Opći uvjeti poslovanja dostupni su na internet stranici [www.murexin.com](http://www.murexin.com).