

Euro Paint RA 100

(Vopsea pentru beton RA 100)



- > Speciala pentru beton
- > Valoare Sd dioxid de carbon > 50 m
- > Rezistenta la ploaie
- > Coresp. EN 1504-2
- > Elasticitate ridicata

Descriere produs

Vopsea mata, pe baza de acrilat pentru beton. Diluabila cu apa, ecologica, uscare rapida, aderenta buna, permeabila la vapori, rezistenta la ploi torenatiale, elasticitate ridicata, nu creteaza, rezistenta la alcalii. Pentru protectia impotriva carbonatarii a structurilor din beton, certificata conf. EN 1504-2. prezinta aderenta foarte buna pe suporturile minerale, precum beton, zidarie, tencuiala, fibrociment, pe sisteme elastice vechi, pe lemn, metale neferoase, PVC dur, in spatii exterioare.

Forma de livrare:

UNITATE DE AMBALARE	Pachet ambalare	Palet
KE		84
KE		24

Depozitare:

La loc ferit de inghet, racoros si uscat, in ambalajele originale nedesfacute, pe paleti din lemn: 12 luni.

Prelucrare

Sculă recomandată:

Rola trafalet, pensula, echipament Airless.
Sculele se curata cu apa curata dupa utilizare.

Prelucrare:

Vopseaua RA 100 se poate aplica cu pensula, trafaletul sau prin pulverizare (deasemenea airless). In cazul aplicarii sub presiune se va dilua cu cca. 20% apa, la aplicarea airless se va dilua cu cca. 5% apa. De regula sunt necesare 2 straturi. La aplicarea airless este necesara dotarea urmatoare: Duza 0,026 – 0,031'' = 0,66 – 0,79 mm, presiunea materialului 160 – 180 bari, unghiul de pulverizare 40 - 80°.

Date tehnice

diluare	cu apa ; primul strat se dilueaza cu max. 10%, stratul final se dilueaza cu max. 5%
Densitate	cca. 1,3 kg/l
Culoare	baza alba, incolora. Colorabila cu pigemntii si bazele de colorare si conf. Murexin Mix-System.
Grad de strălucire	mat
Consum	per strat pe beton cca. 100 - 150 ml/m ² pe tencuiala cca. 150 - 250 ml/m ²
Valoare sD	Consumul exact este in functie de suport si de tehnica de prelucrare. < 5 m pt. grosimi medii de strat (cca 0,03 m)
Timp de uscare	dupa cca. 6 ore se poate aplica stratul urmator, dupa cca. 24 ore atinge rezistenta la ploaie, dupa cca. 3 zile poate fi supus la sollicitari la 20°C/55% umiditate relativa;. Rezistente finale dupa cca. 28 zile
Permeabilitate la CO2	sd > 50 m (ca 180 m)
Solicitari la inghet-dezghet cu agenti de degivrare (XF4) ;	in medie 5 MPa (toate valorile unice > 0,5 MPa)
Rezistenta la rupere dupa cicluri de variatii de temperatura	
Patrunderea de inoi de clorura dupa ciclurile de variatie de temperatura in 5-10 mm adancime in beton	< 0,2 % din greutatea liantului
Permeabilitate la vaporii de apa	Clasa 1
Absorbția de apa prin capilaritate	< 0,1 kg/m ² x h0,5

Certificate de control

Controlat conform (standard, clasificare ...)
EN 1504-2

Bază de aplicare

Baze de aplicare adecvate:

Suporturi recomandate:

Tencuieli de var-ciment si de ciment P Ic; P II; P III

Tencuieli de var-ciment si de ciment P II & P III

Tencuieli de ipsos si gata preparate P IV u. PV

Tehnica vopsirii și zugrăvirii

Placi de gips-carton
Beton, BCA
Zidarie aparenta
Finisaje vechi portante

Stratul suport trebuie sa fie uscat, neinghetat, portant, stabil, sa nu prezinte urme de praf, mizerie, uleiuri, grasimi, substante de decofrare si particule neaderente. Trebuie sa corespunda normelor tehnice nationale si europene in vigoare, precum si regulilor generale recunoscute in domeniu.

Pentru un sistem perfect

Produse de sistem:

Murexin Tiefengrund LF 14

Descriere:

Murexin Tiefengrund LF 14 pentru amorsarea suporturilor absorbante minerale

Indicații de produs și de prelucrare

Recomandari cu privire la material:

- In cazul prelucrării materialului in afara intervalului ideal de temperatura / umiditate a aerului, caracteristicile acestuia pot varia semnificativ.
- Inainte de prelucrare, materialele se vor aclimatiza!
- Pentru a fi asigurata conservarea caracteristicilor produsului nu se recomanda amestecarea cu alte produse!
- Dozajul de apa sau de diluant se vor respecta intocmai
- Produsele colorate se vor verifica inainte de utilizare in privinta acuratetii tonului de culoare!
- Uniformitatea culorii poate fi garantata numai in cadrul aceleiasi sarje.
- Formare tonului de culoare este influentata semnificativ de conditiile de mediu
- Ambalajul se desface cu atentie, se indeparteaza eventualele particule uscate si se malaxeaza temeinic produsul!
- Dupa diluarea cu apa, sistemele pe baza de apa au un termen limitat de depozitare; de aceea se recomanda o prelucrare cat mai rapida a acestora.
- Rezistentele finale la spalare si la frecare se ating dupa 28 de zile.

Recomandari cu privire la mediu:

- Nu se va lucra la temperaturi sub +5°C!
- Temperatura ideala a materialului, a suportului si a aerului este intre +15°C si 25°C.
- Umiditatea relativa ideala este intre 40% pana la 60%
- Umiditatea aerului ridicata si/sau temperaturile scazute intarzie intarirea materialului, resp. umiditatea redusa si/sau temperaturile ridicate accelereaza intarirea.
- Pe perioada reactiei de intarire se va asigura o aerisire corespunzatoare, si se va evita formarea curentilor de aer!
- Pe perioada uscarii se va proteja suprafata de razele soarelui, de vant si de factorii climatici!
- Se vor proteja elementele de constructie adiacente!

Recomandari generale:

- De principiu se recomanda intotdeauna efectuarea unei suprafete de proba in prealabil.
- Se vor respecta fisele tehnice ale tuturor produselor componente ale sistemului utilizat.
- Pentru realizarea eventualelor lucrari de reparatii ulterioare se va pastra un produs din cadrul aceleiasi sarje.
- La utilizarea tonurilor de culoare intensive, aprinse sau inchise se recomanda utilizarea unei vopseluri de clasa minima de rezistenta la abraziune 2 si cel putin semimata (Grad de luciu > 15/60°), iar in prealabil se va aplica un strat de culoare alba pe suport.
- In cazul expunerii la fascicule de lumina se recomanda unei vopseluri de clasa minima de rezistenta la abraziune 2 si ultra mata (Grad de luciu <5/85°)

Valorile indicate de noi reprezinta valori medii, care au fost determinate in conditii de laborator. Deoarece materiile prime care stau la baza fabricarii produselor sunt naturale, valorile indicate pot varia de la o livrare la alta, fara a fi influentate caracteristicile produsului.

Indicații de siguranță

Informatiile specifice produsului cu privire la compozitie, curatare, masuri corespunzatoare, tratare ca deseuri se vor extrage din fisa de securitate.

52205, Euro Paint RA 100
Pagina 3

(Vopsea pentru beton RA 100), valabil de la: 10.12.2021, Marinescu Christian,

Tehnica vopsirii și zugrăvirii

Limitarea și monitorizarea expunerii

Echipamente de protecție:

Măsuri generale de protecție și de igienă:

- Materialele nu se vor depozita în apropierea alimentelor, bauturilor și nutreturilor.
- Îmbracaminta care a intrat în contact cu materialul va fi schimbată.
- Înainte de pauza și la terminarea lucrului se vor spăla mainile.
- Se va evita contactul cu ochii și cu pielea.

Protecția respirației: nu este necesară

Protecția mâinilor: mănuși din cauciuc sintetic

Materialul din care sunt fabricate mănușile

- Alegerea mănușilor corespunzătoare se face nu numai în funcție de tipul materialului, ci și în funcție de alte caracteristici care pot varia de la un producător la altul.

Durata de utilizare a mănușilor

- Durata de viață a mănușilor este specificată de producător și trebuie respectată.

Protecția ochilor: ochelari de protecție cu închidere etanșă.

Protecția corpului: se va purta îmbracaminte de protecție.

Această Fișă cu date tehnice, bazată pe experiențe extinse, dorește să ofere consultanță conform celor mai bune cunoștințe, este fără obligație juridică și nu fundamentează niciun raport juridic contractual și nici o obligație colaterală a contractului de vânzare-cumpărare. Pentru calitatea materialelor noastre garantăm în cadrul Condițiilor noastre generale de afaceri. Aplicarea produselor noastre este permisă a fi realizată numai de către specialiști și/sau persoane experimentate, ce posedă cunoștințe în domeniu și cu abilități meșteșugărești corespunzătoare. Utilizatorul nu poate fi scutit de obligativitatea de a întreba în caz de nelămuriri precum și de o prelucrare profesionistă. Principial recomandăm executarea în prealabil a unei suprafețe de probă sau testarea înainte prin intermediul unor încercări mici. În mod natural nu pot fi cuprinse complet toate cazurile de aplicare posibile, prezente și viitoare precum și specificitățile. S-a renunțat la specificațiile care se consideră cunoscute de către specialiști. Respectați normativele, directivele și fișele cu date tehnice, naționale și europene în vigoare referitoare la materiale, baze de aplicare și construcția ulterioară! Dacă este cazul, anunțați dificultățile. O dată cu editarea unei versiuni noi, cea prezentă își pierde valabilitatea. Cea mai nouă Fișă tehnică, Fișa tehnică de siguranță și Condițiile generale de afaceri pot fi apelate pe Internet la adresa www.murexin.com.