

# NAVODILA

## za uporabo

## GRAVIHEL 2K PUR - BARVE ZA OBREMENJENA TLA

Ta navodila vas vodijo po korakih skozi celoten postopek nanašanja barve GRAVIHEL 2K PUR. Upoštevanje zaporedja korakov in pogojev zagotavlja dober oprijem, trajnost in končni videz premaza.

### Korak 1: Preverjanje podlage

Podlaga mora biti čista, suha in nosilna (v dobrem stanju). Vlažnost podlage preverite s karbidno metodo (z digitalnim merilcem vlage). Pri betonu ali estrihu vlaga ne sme presegati 2 % (idealno pod 1,8 %). Pri asfaltu hidroizolacija ni potrebna, vendar mora biti površina suha, čista in brez oljnih madežev. V kletnih in pritličnih prostorih mora biti pod podlago (betonom ali estrihom) izvedena hidroizolacija (ne nad podlago).

Opomba: beton ali estrih v kleti ali pritličju brez hidroizolacije pod podlago je pogojno primeren – priporočeno je testiranje vzorca. Hidroizolacija nad podlago pomeni neprimer-no stanje za premaz.

### Korak 2: Priprava prostora

Prostor naj bo čist, prezračen in zaščiten pred prahom. Temperatura prostora in podlage mora biti med 5 °C in 30 °C. Relativna zračna vlaga naj ne presega 80 %. Podlaga mora biti toplejša od zraka (vsaj 3 °C nad točko rosišča). Zaščitite površine, ki jih ne želite umazati.

### Korak 3: Priprava podlage

Z brušenjem, peskanjem ali frezanjem odstranite cementni mleček, mehke dele in slabo vezane premaze, če je to potrebno. Po obdelavi površino temeljito odprašite, z uporabo sesalnika.

Če so na površini stari premazi, jih obrusite (če so v slabem stanju ali neprimerni jih odstranite v celoti). Na neznanih ali starih podlagah izvedite testni nanos (0,5–1 m<sup>2</sup>) z uporabo testnega vzorca. Če se je uporaba testnega vzorca izkazala za uspešno (*sledite navodilom za testni vzorec če je to potrebno*) z barvanjem celotne površine.

### Korak 4: Priprava barve

Pred uporabo premešajte komponento A (barvo). Dodajte komponento B (trdilec) v razmerju 3 : 1 po volumnu. Z nizko vrtljivim mešalom (300–500 obr./min) mešajte 2 do 3 minute, pri tem postrgajte stene in dno posode. Barve ne redčite. Uporabite le količino, ki jo porabite v delovni dobi (približno 5 ur pri 20 °C). Ko je barva dobro premešana s trdilcem je mešanica uporabna do 5 ur. Ne dodajajte trdilca (komponente B) v barvo (komponento A), če ne nameravate barve uporabiti. Barvo se meša tik pred uporabo. Dokler barvi ni dodan trdilec jo lahko skladiščite do poteka roka uporabe.

## Korak 5: Nanos prvega sloja

Uporabite poliamid-najlon valj z dolžino dlak 10–20 mm. Za robove uporabite čopič ali manjši valjček. Barvo nanašajte enakomerno, v pasovih, z ohranjanjem mokrega roba. Izogibajte se nastajanju luž. Po nanosu pustite, da se prvi sloj suši 8–12 ur (pri 20 °C in 75 % relativni vlagi).

## Korak 6: Ustvarjanje protidrsne površine (kadar potrebno)

Če želite bolj hrapavo, neдрsečo površino, uporabite protidrsni sloj kremenovega peska:

1) Med nanosom prvega sloja (ali pri manjši površini takoj po nanosu) enakomerno posujte kvarčni pesek granulacije 0,3–0,8 mm (veličina peska po vaši presoji, večji je pesek bolj je površina nedrsna ampak težja za očistiti).

2) Po sušenju odstranite višek peska in nato nanesite drugi sloj barve.

Če želite protidrsni sloj barve samo na določenem področju, uporabite mešanico peska in barve. Del barve in trdilca dajte na stran in po končanem nanosu zadnjega sloja uporabite preostalo mešanico tako, da premešate barvo in trdilec v pravilnem razmerju ter dodate neposredno v barvo kremenov pesek (od 0,2 do 0,5 kg peska na 1 kg končne mešanice barve).

## Korak 7: Nanos drugega sloja

Ko je prvi sloj suh na dotik (po 8–12 urah), nanesite drugi sloj po enakem postopku kot prvega. Pri nižjih temperaturah se čas sušenja lahko podaljša. Za optimalno pokrivnost nanašajte v dveh enakomernih slojih.

## Sušenje in obremenitve

Čas sušenja pri 20 °C in 75 % relativni vlagi:

- Suho za naslednji sloj: 8–12 ur
- Pohodno: 24 ur
- Za večje obremenitve: 72 ur

Ni priporočljivo pranje ali čiščenje površine v prvih 7 dneh po nanosu.

## Čiščenje orodja

Takoj po uporabi očistite orodje z acetonom ali nitro razredčilom. Ostankov barve ne zlivajte v kanalizacijo ali okolje. Odpadke odstranite skladno z lokalnimi predpisi (oddajte jih pooblaščenemu zbiralcu nevarnih odpadkov).

## Skladiščenje in varnost

Izdelek hranite v originalno zaprti embalaži, pri temperaturi 5–25 °C, v suhem prostoru. Ne izpostavljajte zmrzovanju in soncu. Po odprtju vsebino čim prej porabite. Pri delu uporabljajte zaščitne rokavice iz nitrila, zaščitna očala in zagotovite prezračevanje. V primeru slabega prezračevanja uporabite respirator tipa A2/P2. Izogibajte se odprtemu ognju in iskrenju.