

Talni premaz na vodni osnovi

## FLOORGUM PAINT



Za kolesarske steze, igralne površine, kletne prostore.

### OPIS IZDELKA

Visoko kvaliteten 1-komponenten barvni premaz na vodni osnovi iz mešanice specialnih smol granulacije 0.06 do 0.1 mm. Premaz je ne-drsen in primeren za igralne površine, kolesarske steze in talne označbe na stezah za pešce in kolesarje. Odlično odporen na vodo, UV žarke, temperaturne cikle in na obmorske klimatske razmere.



PORABA

1,2kg/m<sup>2</sup>



NANOS

Strojno in ročno



SUŠENJE

12 ur



PAKIRANJE

20kg plastično vedro



### PREDNOSTI

- Na vodni osnovi, brez oznak za nevarno snov.
- Ne-drsna površina, tudi če je omočena.
- Visoka odpornost na obrabo, na vremenske vplive, UV žarke, obmorsko klimo.
- Elastičen premaz naredi površino prijetno za hojo (tudi z bosimi nogami) in za kolesarjenje.
- Na izbiro v različnih barvah, popestri barvni izgled premazanih površin.
- Lahko se nanaša na hidroizolacije Diasen, kot vrhnji pohodni premaz
- 1-komponenten, enostaven za delo
- enostavno vzdrževanje, odporen na plesen in alge

## PODROČJA UPORABE

- za notranjo in zunanjo uporabo
- kolesarske poti (certifikat ANAS)
- betonske površine za športne namene (tenis, košarka, mali nogomet)
- betonske površine za otroška igrišča
- pohodne betonske in asfaltne površine, kjer je potrebna protizdrsnost.
- kleti, pomožni prostori, mokri prostori
- kot vrhnji pohodni sloj na Diasen hidro-izolacijskih premazih

## TEHNIČNI PODATKI

<b>Poraba</b>	1.2 kg/m <sup>2</sup> v 2 nanosih
<b>Gostota</b>	Pol trda
<b>Barva</b>	Modra, svetlo modra, siva, rdeča, zelena, peščeno rjava
<b>Dodajanje vode</b>	10% po potrebi
<b>Maksimalna relativna vlaga</b>	70%
<b>Čakanje med 1. in 2. nanosom, (T=23°, R.V. 50%)</b>	4 ure
<b>Granulacija</b>	0.06 – 0,1 mm
<b>Temperatura pri nanosu</b>	+5 /+35°C
<b>Čas sušenja (T = 23°C; R.V. 50%)</b>	4 ure
<b>Pohodnost po</b>	12 urah
<b>Skladiščenje</b>	24 mesecev
<b>Pakiranje</b>	25 kg plastična vedra

Lastnosti		Enota	Standard	Rezultat
Odpornost na abrazijo (1000 vrtljajev z CS-10)	0,099g 0,46%	-	UNI 10559 ASTM D4060	-
Požarna odpornost	Razred B – s2, d0	-	EN ISO 11925-2 EN 13823 EN 13501-1	-
Vremenski test	2000 ur (10 let*)	ur	UNi EN ISO 11507 ASTM D4587	-
Odpornost na ogljikove kisline	-	-	ANAS	odporno
Odpornost na dizel	-	-	ANAS	odporno
Odpornost na soli	-	-	ANAS	odporno
Odpornost na maziva (CaCl <sub>2</sub> in NaCl)	-	-	ANAS	odporno
Odpornost na trenje	PTV = 66	-	ANAS	odporno
Oprijem na beton	0.56	N/mm <sup>2</sup>	-	Lom tip A/B
Oprijem na asfalt	-	-	-	odlično
Oprijem na bitumenske membrane	< 1,0	MPa = N/mm <sup>2</sup>	ISO 4624	zadostna
Oprijem na gumo	< 1.0	MPa = N/mm <sup>2</sup>	ISO 4624	zadostna
Odpornost na ciklanje	-	-	UNI EN 202	nespremenjeno

Oprijem na <b>Sportgum</b>	> 7.0	MPa = N/mm <sup>2</sup>	ISO 4624	odlična
Oprijem na <b>Floorgum Antracite</b>	> 7.0	MPa = N/mm <sup>2</sup>	ISO 4624	odlična
Oprijem na <b>Acriflex Winter</b>	> 7,0	MPa = N/mm <sup>2</sup>	ISO 4624	odlična
Prehod pare	$\mu = 689$	-	UNI EN ISO 7783	-

\* 2000 ur vremenskih testov je ekvivalentno 10 letom. To je zgolj referenčna vrednost in lahko prihaja do odstopanj pri specifičnih vremenskih pogojih, nadmorski višini itd... Zgoraj navedeni podatki se lahko spreminjajo glede na specifikko aplikacije tudi pri reguliranih tesnih metodah.

## PRIPRAVA PODLAGE

- Podlaga mora biti utrjena in nepoškodovana, v nasprotnem primeru jo predhodno sanirajte z ustrežno cementno malto.
- Odstranite umazanijo, maščobe in stare poškodovane premaze.
- Nove betonske podlage morajo se morajo pred nanosom popolnoma posušiti
- Temperatura podlage naj bo med +5°C in +35°C
- Na površinah kjer je problem z dvigajočo vlago, predhodno naredite primerno parno zaporo [WATstop](#) (glej tehnični list).

## MEŠANJE

**Floorgum Paint** je pripravljen za takojšnjo uporabo. Pred uporabo dobro premešate, da postane masa popolnoma homogena in brez usedlin. Dodate lahko maksimalno 10% čiste vode. Drugih snovi ne dodajajte.

## NANAŠANJE

1. Na površine, kjer je problem z vlago, najprej nanesite [WATstop](#), ki bo deloval kot parna zapora. (poraba 1.0kg/m<sup>2</sup> – glej tehnični list)
2. Od dežja omočen beton premažite s [Prednamazom Vapostop](#) (glej tehn. list).
3. Grobi (suhi) beton premažite s [Prednamazom Vapostop](#) (glej tehn. list).
4. Gladki beton (suhi) in keramiko (suho) najprej obdelajte s [Prednamazom Grip Primer](#) (poraba 1.0kg/m<sup>2</sup> – glej tehnični list)
5. Pri direktnem nanašanju na asfalt, površino najprej premažite s [Prednamazom SBS-Bond](#) (glej tehnični list).
6. Ko se Prednamaz popolnoma osuši, nanesite **Floorgum Paint** z valjčkom ali airless postopkom. Nanesite v 2 križnih nanosih in upoštevajte porabo ter čase sušenja.

Na hidro-izolacijske premaze Diasen se **Floorgum Paint** nanaša neposredno brez Prednamaza.

## ŠPORTNA IGRIŠČA

1. Na površine brez talne hidro-izolacije, nanesite [WATstop](#), ki bo deloval kot parna zapora. (poraba 1.0kg/m<sup>2</sup> – glej tehnični list)
2. Gladki beton (suhi) in keramiko najprej obdelajte s [Prednamazom Grip Primer](#) (poraba 1.0kg/m<sup>2</sup> – glej tehnični list)
3. Od dežja omočen beton premažite s [Prednamazom Vapostop](#) (glej tehn. list).
4. Grobi (suhi) beton premažite s [Prednamazom Vapostop](#) (glej tehn. list).
7. Ko je podlaga popolnoma suha z valjčkom ali airless nanesite **Floorgum Paint**. Nanesite v 2 križnih nanosih in upoštevajte porabo ter čase sušenja.
8. Ko je **Floorgum Paint** popolnoma posušen uporabite primerno akrilno barvo za linijske črte.



## ČAS SUŠENJA

Pri 20°C in 40% relativne vlažnosti je premaz suh po 4 urah in pohoden po 12 urah. Na čas sušenja močno vpliva temperatura in relativna vlaga ter debelina nanosa.

---

## PRIPOROČILA

- Temperatura za delo od +5°C do +35°C
  - V poletnem času nanašajte v hladnejših obdobjih dneva, brez neposredne izpostavljenosti soncu.
  - Ne nanašajte neposredno pred dežjem ali zmrzaljo, v megli ali pri višji relativni vlagi od 70%.
  - Zaščitite površine, ki jih ne mislite obdelati
  - Zaščitite pred dežjem do končne osušitve (4 ure)
-

## ČIŠČENJE

Svežo maso iz orodja sperite z vodo.

---

## VARNOST

Uporabljajte zaščitna očala, rokavice, ter drugo osebno zaščitno opremo in upoštevajte vsa navodila v varnostnem listu.

---

