

Ime proizvoda	Grupa proizvoda	Mesto proizvodnje
HIDROFOB KONCENTRAT	Koncentrovani vodoodbojni premaz (1:3)	INOVA s.r. Slobodana Penezića 52 23000 Zrenjanin, Srbija
1. OPIS PROIZVODA I PODRUČJE PRIMENE		
<p>HIDROFOB KONCENTRAT je bezbojni hidrofobni premaz visoke koncentracije, pre upotrebe se MORA razrediti vodom (u odnosu 1:3). Odlično prijanja na podlogu, omogućuje potpunu i trajnu vodoodbojnost, dobru paropropusnost, tvrdoću i odličnu postojanost na atmosferske uticaje i UV zračenje.</p> <p>Upotrebljava se za dugogodišnju zaštitu fasadne opeke, mermera, kamena, prskanih i pikovanih fasada i sl. od atmosferskog uticaja i iscvetavanja. Površina na koju se premaz nanosi će ostati nepromenjene boje, sjaja, strukture i teksture i nakon premazivanja. Može se naneti na stare nosivo sposobne i dobro prihvaćene dekorativne maltere. Ne preporučuje se za premazivanje svežih, još nekarbonizovanih krečnih i krečno-cementnih fasadnih podloga, kao i površina sa pukotinama ili površina koje nisu nosivo sposobne.</p>		
2. NAČIN PAKOVANJA		
Način pakovanja	Pakuje se u plastične kante od 1 l, 2,5 l i 5 l.	
3. TEHNIČKI PODACI		
Izgled	Tečan	
Viskoznost	Srednje viskozna u isporučenoj koncentrovanoj formi, nakon razređivanja niskoviskozan, podoban dubokoj penetraciji u podlogu.	
Boja	Mlečno bela tečnost (nakon sušenja bezbojna)	
Gustina (T = +20 °C), kg/l	~ 1.02	
pH (T = +20 °C)	7.6 - 9.3	
Sadržaj suve materije, %	~ 8.15 (koncentrat)	
Vodoupojnost (EN 1062-3)	W_24h < 0.1 kg/m ² h ^{0.5} (klasa III, niska)	
Prianjanje boje na beton (EN 4624-2)	> 3.06 MPa	
Vreme sušenja (T=20°C, rel. vl. = 60%)	Suvo na dodir: ~2 h Spreman za dalju obradu: Odmah, principom "mokra na mokro"	
Potrošnja (nakon razređivanja 1:3)	1 l koncentrata daje 4 l spremnog premaza, što pokriva 8 - 20 m ² u dva sloja (zavisno od upojnosti)	
Sjaj	transparentni premaz koji ne utiče na menjanje sjaja podloge.	
Sastav	silikonsko vezivo, aditivi i voda.	
Sadržaj VOC	Maksimalno dozvoljena vrednost sadržaja VOC (isparljive organske materije) < 1.02 g/l.	
4. PRIPREMA POVRŠINA		
PRIPREMA POVRŠINA	<p>Površina mora biti: suva, tvrda, nosivo sposobna, čista i bez slabo vezanih delova, prašine, vodorastvornih soli, masti i ostalih nečistoća koje mogu nepovoljno uticati na prianjanje i ostvarivanje pouzdane adhezije materijala sa podlogom. Pritisna čvrstoća podloge mora biti najmanje 1.5 MPa (klasa II, EN 988-1).</p> <p>Novomalterisane površine i površine izravnane masama za gletovanje, pri odgovarajućim uslovima (temperaturi od +20°C i relativnoj vlažnosti vazduha od 60%) sušiti 1 dan za svaki mm debljine maltera, odnosno mase za izravnavanje.</p> <p>Nove betonske površine, pri normalnim uslovima, sušiti najmanje 28 dana.</p> <p>Stare betonske površine ne smeju imati vlažnost veću od 4% i moraju biti kvalitetno izolovane od vlage. Stare premaze, koji nisu dobro vezani, uljane premaze, emajle i lakove, mehanički odstraniti. U slučaju inficiranih površina gljivicama i algama, prethodno ih tretirati odgovarajućim sredstvom za uništavanje zidnih algi i gljivica.</p>	

5. PRIPREMA I NANOŠENJE	
PRIPREMA I NANOŠENJE	Pre upotrebe HIDROFOB KONCENTRAT se MORA razrediti čistom vodom u odnosu 1:3 (na 1 liter koncentrata dodaju se 3 litre vode) kako bi se postigla adekvatna radna koncentracija. Nakon razređivanja, premaz dobro promešati. Tokom dalje primene tj. premazivanja nije dozvoljeno naknadno korigovanje dodatnim razređenjem, jer će to neminovno uticati na ujednačenost izgleda osušenog filma premaza.
NANOŠENJE	Razređeni premaz nanositi jednom sloju. Alternativno i po želji drugi sloj, pri odgovarajućim uslovima (temperaturi od +20°C i relativnoj vlažnosti vazduha od 60%), naneti odmah po principu "mokro na mokro", a pogotovu na jako porozne površine. Premaz nanositi četkom primerenom za nanos boja na bazi vodene disperzije. Prilikom nanošenja premaza valjkom ili četkom. Premaz se može nanositi i odgovarajućim mašinama za raspršivanje. Pre nanošenja premaza na celokupnu površinu, prvo premazati manje dostupne površine (uglove, ćoškove, špaletne, površine oko instalacionih otvora). Potom pristupiti premazivanju celokupne površine zida od ivice do ivice, bez prekida, pazeći da se ostavi ujednačen sloj premaza radi postizanja sto kvalitetnijeg i ravnomernijeg učinka završnog filma premaza.
TONIRANJE:	Samo alternativno, ukoliko je potrebno promeniti ton tretirane površine. Prethodno obavezno konsultovati proizvođača. Prema INOVA DECORATIVA - PIGMENT MIX ton karti ili, alternativno i uz konsultaciju sa proizvođačem, mogu se upotrebljavati i toneri za vodorazredive boje drugih proizvođača.
USLOVI RADA	Optimalna radna temperatura je od +10°C do +30°C. Ne sme se koristiti pri temperaturama ispod +5°C ili preko +35°C i pri relativnoj vlažnosti vazduha većoj od 80%. Sveže nanete površine pri normalnim uslovima (temperaturi od +20°C i relativnoj vlažnosti vazduha od 60%), zaštititi od atmosferskih uticaja najmanje 24 sata, a niže temperature i povećana vlažnost produžavaju taj period. Ne sme se raditi po jakom suncu, vetru, magli i kiši. Posle upotrebe alat odmah oprati čistom vodom.
6. ROK UPOTREBE I SKLADIŠTENJE	
ROK UPOTREBE I SKLADIŠTENJE	Rok trajanja do 18 meseci od datuma proizvodnje istaknutog na ambalaži. Čuvati u originalnoj, dobro zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži, pri temperaturi od +5°C do +25°C zaštićeno od direktne sunčeve svetlosti. Ne sme smrznuti!
7. POSTUPANJE SA OTPADOM	
POSTUPANJE SA OTPADOM	Sa nastalim otpadom postupati u skladu sa važećim zakonskim propisima. Prilikom odlaganja, premaz ne mešati sa komunalnim otpadom, ne izlupati u kanalizaciju, vodotokove ili okolinu, već ga pomešati sa cementom ili drugim upojnim materijalom i u stvrdnutom stanju odložiti ga kao građevinski (klasifikacioni broj: 17 09 04) ili komunalni (klasifikacioni broj: 08 01 12) otpad. Očišćena ambalaža se može reciklirati.
8. BEZBEDNOST I ZDRAVLJE NA RADU	
BEZBEDNOST I ZDRAVLJE NA RADU	Proizvod nije klasifikovan kao opasan. Bezbednosni list dostupan na zahtev.
Zaštita ruku i tela:	Ruke zaštititi nepropusnim rukavicama. Radno odelo. Pre pauze i nakon rada oprati ruke.
Zaštita očiju:	Oči zaštititi upotrebom zaštitnih naočara.
Zaštita disajnih puteva:	Zaštititi maskom u slučaju nanošenja mašinom za špricanje.
9. KONTROLA KVALITETA	
KONTROLA KVALITETA	Karakteristike kvaliteta proizvoda određene su internim proizvodnim specifikacijama, lokalnim, evropskim i drugim standardima. Tehnička uputstva u ovom listu su izrađena na osnovu naših iskustava i sa ciljem da se prilikom upotrebe proizvoda dostižu optimalni rezultati. Kompanija ne snosi odgovornost za nepravilno izvođenje radova sa navedenim materijalom, za korišćenje materijala u svrhe koje nisu navedene u opisu proizvoda, kao ni za izvođenje radova pri vremenskim uslovima koji nisu u skladu sa navedenim u opisu proizvoda. Ovaj tehnički list dopunjuje i zamenjuje sva prethodna izdanja, zadržavamo pravo mogućih kasnijih izmena i dopuna.