

# Izrada podova, jednostavna kao bojenje zidova.

Osnovni asortiman podnih premaza



# SADRŽAJ

## 4

Podovi u interijeru

## 5

DISBON osnovni asortiman

## 6

Priprema

## 7

Temeljni premaz  
DisboPOX W 443

## 8

Podrumi + nusprostorije  
Disbon 404 ELF

## 10

Garaže + spremišta za bicikle  
DisboPOX W 442

## 12

Prostorije  
viših higijenskih zahtjeva  
DisboPOX W 447

## 14

Mat transparentni  
završni premaz  
DisboPOX W 458

## 15

Završna obrada površina  
DisboADD 8255  
DisboADD 947





## DISBON – Napredak se postiže idejama

### Sve je započelo 1955. godine.

U to vrijeme kemičar Dr. Robert Murjahn radio je na ostvarenju ideje koja je dugoročno trebala promijeniti sliku naših gradova. Bavio se upotrebom plastičnih disperzija na površinama od betona i žbuke koje su se do tada primjenjivale isključivo u segmentu boja.

Budući da su zidovi i podovi rađeni u poslijeratnom razdoblju bili građeni od svih tada dostupnih građevinskih materijala, većina nedovršenih zgrada dala je vrlo heterogenu sliku. Razvoj s kojim se bavio Dr. Murjahn trebao je otvoriti dodatne mogućnosti premazivanja površina kroz novo formulirane proizvode koji se mogu nanositi neovisno o sastavu podloge. Otvorilo se ogromno tržište koje je trebalo sustavno razvijati.

I tako je je 21. kolovoza 1957. osnovano poduzeće „Disbon- Gesellschaft mbH, Chemical Products“. Izraz „Disbon“ označava spoj **DIS**perzije i **BetON**a te odlično odražava područje primjene kojem su proizvodi **DISBON** prvenstveno bili namijenjeni te su to ostali i do danas.

Od tada se **DISBON** profilirao kao dobavljač visokokvalitetnih premaza i sistema za garaže, podove u industrijskim halama te za slične velike površine. Asortiman danas obuhvaća systemska rješenja za podne premaze, sanaciju betona, hidroizolaciju zgrada te zaštitu od korozije.





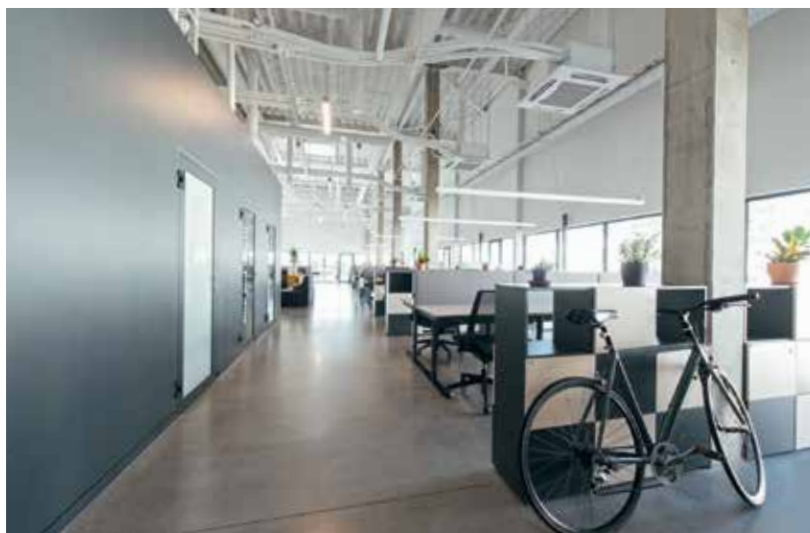
## Podovi u interijeru

Ljudi provode većinu dana u zatvorenom prostoru gdje su izloženi raznim zagađivačima kao što su kemijske tvari, otapala ili plastifikatori pa sve do fine prašine ili mikroorganizama. Razina koncentracije onečišćujućih tvari u sobnom zraku ovisi, između ostalog i o upotrijebljenim materijalima i građevinskim proizvodima. U javnim zgradama, poput vrtića, škola i bolnica, osobito je važno pridržavati se propisa o zaštiti okoliša, zdravlja i zaštite na radu.



**AgBB-oznaka** pomaže u identificiranju sigurnih podnih premaza. Proizvodi koji nose ovu oznaku ispunjavaju sve zahtjeve odbora za zdravstveno vrednovanje građevnih proizvoda (AgBB) za primjenu građevnih materijala u osjetljivim prostorima kao što su npr. prostori za boravak koje su izradile službe nadležne za okoliš i zdravlje.

Svi ovdje predstavljeni proizvodi ispitani su prema AgBB-kriterijima i ispunjavaju zahtjeve za premaze u interijeru. Osim toga, u DISBON-u, prilikom formuliranja naših proizvoda, usredotočeni smo na smanjenje emisija svih vrsta, što je više moguće i razvoj proizvoda sa što manje mirisa. To je ujedno i naš cilj, učiniti zaštitu zgrada ugodnijom i kompatibilnijom za kupce i izvođače - i to ne samo za proizvode koji se uglavnom koriste u interijerima, već i za najširi mogući asortiman naših proizvoda.



# Osnovni DISBON asortiman



Osnovni DISBON asortiman obuhvaća sedam proizvoda s kojima pokriva sve sisteme za izradu podova u garažama, podrumima, pomoćnim prostorijama, kao i prostorima s osjetljivim i higijenski višim zahtjevima. Od temeljnog premaza, preko brtvljenja do završnog sloja.

- ▶ **Jednostavna i brza obrada** valjkom
- ▶ **Kompaktni asortiman**
- ▶ **Široko područje primjene**
- ▶ **Na vodenoj bazi i bez mirisa**
- ▶ **Sukladni s AgBB normom** prikladni za primjenu u interijeru
- ▶ **Toniranje na licu mjesta** u više od 1.000 nijansi

## Priprema

# Provjera i priprema podloge

Uz pomoć premaza, površina poda prilagođava se potrebama na licu mjesta. Odabir odgovarajućeg premaza jednako je važan kao i procjena same podloge. Ako je podloga u lošem stanju, čak ni najbolji premaz ne može zadovoljiti zahtjeve koji se pred njega postavljaju.



### 1. Prepoznati i procijeniti podlogu

U prvom koraku potrebno je provjeriti vrstu i stanje poda.

### 2. Provjera stanja

Ukoliko je površina nosiva i čvrsta, može se dodatno obraditi.

### 3. Priprema

Podloga mora biti ravna, čista, suha i nosiva te bez naslaga koje bi utjecale na prijanjanje premaza. Ulje, mast, guma, ostaci PVC -a, cementni kamen, ostaci morta i boje, kemikalije i druga zaprljanja moraju se stoga temeljito ukloniti.

Mineralne podloge poput betona i estriha obično se pripremaju brušenjem grubom granulacijom. Idealna je tehnika dijamantnog brušenja, koja također uklanja i nakupine cementnog ljepila (sinterirane slojeve).

Nosivi 2-komponentni stari premazi temeljito se čiste i bruse, kako bi se matirala površina (do bijelog izboja). Za to se može koristiti finija brusna mrežica ili brusni papir. Nakon brušenja potrebno je ukloniti prašinu od brušenja snažnim industrijskim usisavačem.

Jednokomponentni premazi mogu se preraditi samo s jednokomponentnim premazima. Ovdje je obično dovoljno temeljito očistiti stari premaz.

**Savjet:** U slučaju starih premaza, po potrebi provjerite prijanjanje sljedećeg novog premaza pomoću probne površine.

**Nakon što ste odradili potrebnu pripremu, može se započeti s nanošenjem novog premaza.**

# Temeljni premaz

## Temeljni premaz čini bazu za završni sloj

Prodire u podlogu i smanjuje njenu upojnost, kako bi se stvorila ujednačena površina. Pod je nakon nanošenja temeljnog premaza čvrst i postiže se optimalna prionjivost za naknadni premaz.

## DisboPOX W 443 2K-EP-Grundierung

Vodorazrjeđivi, transparentni 2K-temeljni premaz i impregnacija na bazi epoksida



Jednostavno  
nanošenje  
valjkom



### Ispitivanja i odobrenja

- Građevinski materijali smanjenje emisije za osjetljive prostore kao što su npr. prostori za boravak (AgBB)



transparentan

### Prednosti

- **Transparentan**
- **Za sve upojne podloge**
- **Paropropustan**





## Podrumi i nusprostorije

### Podrumi i prostorije koje se koriste za hobi, mjesta su koja se koriste u različite svrhe.

Čak ako je i mehaničko opterećenje prilično nisko, podni premaz igra veliku ulogu pri tome da površina bude otporna i lako se čisti, ali da je i otporna na vlagu i klizanje. I ono što je najvažnije, podovi također pridonose zdravoj klimi vašeg životnog prostora pa se stoga traže rješenja koja će osigurati da zagađivači ne ulaze u zrak u prostoru.

**Disbon 404 ELF** objedinjuje sve navedene zahtjeve te donosi još prednosti. Ovaj ekološki prihvatljiv akrilni premaz je jednokomponentan te stoga nije potrebno miješanje kako bi se aktivirale njegove komponente.

Njegova obrada je izuzetno jednostavna s obzirom da se nanosi valjkom.

I najbolje od svega: Kako bi vaš pod izgledao privlačnije i bio točno po vašem ukusu, **Disbon 404 ELF** može se tonirati u brojne nijanse na ColorExpress mašinama te ga je moguće i dodatno dizajnirati posipanjem čipsa u boji.

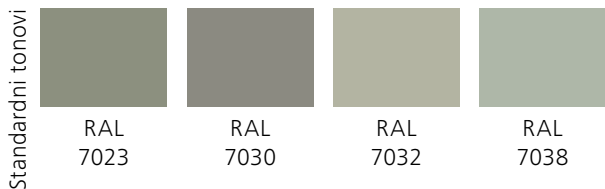


# Disbon 404 ELF 1K-Acryl-Bodensiegel

Jednokomponentni akrilni premaz ojačan poliuretanom, minimalne emisije štetnih tvari i bez otapala

## Prednosti

- **Sukladan s ELF i AgBB-normom**  
za zdravu klimu životnog prostora
- **Idealan za**  
podove s manjim mehaničkim opterećenjem  
poput podruma, hobi prostorija, hodnika i  
stubišta.
- **Jednokomponentan**  
nije potrebno miješanje, otvoreno pakiranje  
može se spremiti za naknadno korištenje
- **Otporan na UV- zračenje i atmosferilije**  
može se koristiti i u zaštićenim vanjskim  
prostorima



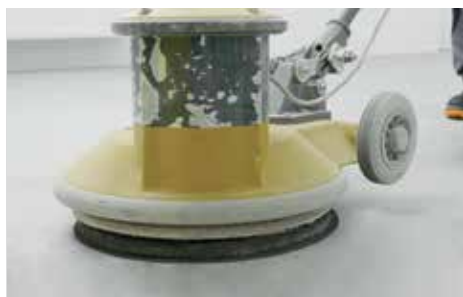
Toniranje na licu mjesta na ColorExpress  
mašinama dostupno u **više od 1.000 nijansi**



## Ispitivanja i odobrenja

- ▶ Protukliznost R10
- ▶ Pogodno za naknadno premazivanje  
lakom iz sustava
- ▶ Građevinski materijali smanjenje emisije  
za osjetljive prostore kao što su npr.  
prostori za boravak (AgBB)

## Obrada



### 1. Priprema

Nosivi stari premaz obrusiti do bijelog izboja



### 2. Grundiranje

Disbon 404 ELF nanijeti valjkom, nerazrijeđen



### 3. Završni sloj

2. korak: Disbon 404 ELF nanijeti valjkom,  
nerazrijeđen – po želji posipati čipsom u boji  
Farbchips 8255



## Garaže i spremišta za bicikle

### Garaže i spremišta za bicikle prostori su...

sa srednjim mehaničkim opterećenjima. Pred podni premaz najčešće je stavljen zahtjev poput otpornosti na gume tj. migraciju plastifikatora, ali također i otpornost na udarce i habanje, protukliznost te lako održavanje i čišćenje. Na primjer, u praonici rublja ili u sanitarnim prostorijama, opterećenje vlagom predstavlja bitan zahtjev za podni premaz u takvom prostoru.

**DisboPOX W 442** je idealno rješenje za ove zahtjeve. Uz ostala kvalitativna svojstva, ovaj proizvod može se tonirati na ColorExpress mašinama te optički doraditi sa posipanjem čipsa u boji.

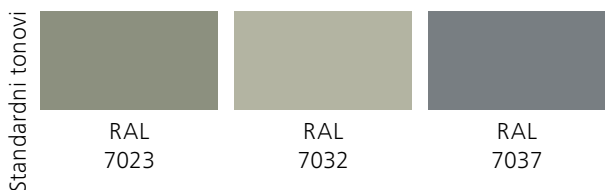
Savjet: U garažama, koje se koriste i kao radione, preporuča se i dodatni zaštitni sloj za zidove s epoksidnim premazom **DisboPOX W 447**.

# DisboPOX W 442 2K-EP-GaragenSiegel

Vodeni, sjajni, 2K-epoksidni premaz za podove sa srednjim mehaničkim opterećenjem

## Prednosti

- **Otporan na prodiranje sredstava za omekšavanje i plastifikatore**  
idealan za obojene podove sa srednjim mehaničkim opterećenjem poput garaža i spremišta za bicikle
- **Otporan na udarce i habanje**
- **Primjenjuje se i u prostorima opterećenim vlagom**  
– npr. u praonicama i vinskim podrumima



Toniranje na licu mjesta na ColorExpress mašinama dostupno u **više od 1.000 nijansi**



## Ispitivanja i odobrenja

- ▶ Protukliznost R9 ili R11
- ▶ Klasifikacija reakcije na požar Bfl- s1
- ▶ Građevinski materijali smanjenje emisije za osjetljive prostore kao što su npr. prostori za boravak (AgBB)

## Obrada



### 1. Temeljni premaz

Grundirati s univerzalnim temeljnim premazom DisboPOX 443



### 2. Međupremaz

Nanijeti valjkom nerazrijeđeni DisboPOX 442



### 3. Završni premaz

2. korak: Nanijeti valjkom nerazrijeđeni DisboPOX 442 – po želji dodati čips u boji ili staklene perle





## Prostorije viših higijenskih zahtjeva

### Bilo u liječničkoj ordinaciji, bolnici ili fitness studiju...

podnim, ali i zidnim premazima u ovim prostorima postavljaju se iznimno visoki higijenski zahtjevi. Uz izuzetnu otpornost na udarce, abraziju i trošenje zahtjeva se i optimalna sposobnost čišćenja.

U vrlo osjetljivim područjima kao što su bolnice, medicinske prakse i laboratoriji, zidni i podni premazi moraju biti otporni na dezinficijense, kemikalije i vlagu. Pritom je kod podova iznimno važna i njihova protukliznost. **DisboPOX W 447** je prvoklasno rješenje za podni premaz širokog raspona primjene.

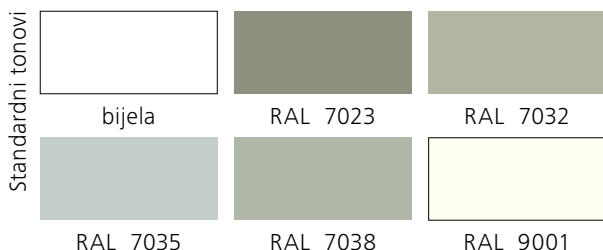
Velika prednost: Osim za podove, ovaj proizvod je pogodan i za izradu izuzetno izdržljivih zidnih premaza, a sve to uz jednostavnu aplikaciju valjkom.

# DisboPOX W 447 2K-EP-Universalharz

Brzосуећи 2K-epoksidni premaz za svilenkasto sjajne podove i zidove

## Prednosti

- ▶ **Postojan na dezinfekcijska sredstva**  
Idealan za podove i zidove u prostorijama s visokim higijenskim zahtjevima poput medicinskih praksi ili fitnes studija
- ▶ **Otporan na udarce i habanje**
- ▶ **Bez mirisa i u skladu s AgBB-normom,**  
stoga je također idealno rješenje za osjetljive prostore



Toniranje na licu mjesta na ColorExpress mašinama dostupno u **više od 1.000 nijansi**



## Ispitivanja i odobrenja

- ▶ Protukliznost R9 i R10
- ▶ Građevinski materijali smanjenje emisije za osjetljive prostore kao što su npr. prostori za boravak (AgBB)
- ▶ ispitivanje o dekontaminaciji
- ▶ ispitivanje za primjenu u prehrambenoj industriji

## Obrada



### 1. Temeljni premaz

Grundirati s univerzalnim temeljnim premazom DisboPOX 443



### 2. Međupremaz

Nanijeti valjkom nerazrijeđeni DisboPOX 447



### 3. Završni premaz

2. korak: Nanijeti valjkom nerazrijeđeni DisboPOX 447 – po želji dodati čips u boji ili staklene perle



### 4. Dodatni premaz (opcionalno)

Za mat izgled površina premazati sa 458



# Mat transparentni završni premaz

**DisboPUR W 458** može se nanijeti kao mat završni zaštitni premaz na sve 2K-premaze. Mat površine pružaju sigurniji korak i smanjuju neugodnu refleksiju svjetla, a neravnine i ogrebotine na površini manje su uočljive.

## DisboPUR W 458 2K-PU-Versiegelung

Vodeni premaz za sve podove i zidove



Jednostavno nanošenje valjkom



### Ispitivanja i odobrenja

- ▶ Protukliznost R9 i R11
- ▶ Građevinski materijali smanjenje emisije za osjetljive prostore kao što su npr. prostori za boravak (AgBB)



transparentan

### Prednosti

- ▶ **Transparentno matiranje**
- ▶ **Prianja na sve EP- i PU-premaze**
- ▶ **Nanosi se i kao zaštitni premaz za zidove**



## Završna obrada površina

Svaki premaz jednako je dobar koliko i materijali s kojima se izrađuje. U DISBON asortimanu pronaći ćete i **dodatne proizvode** koji će vam omogućiti bolje performanse pri izvedbi jednostavnih podova. Oni proizvodima u našem osnovnom asortimanu na jednostavan način dodaju svojstva za bolje performanse.

### DisboADD 8255 Farbchips

Čipsom u boji dodatno naglasite površine



Čips u boji dodatno naglašava i vizualno povećava pod. Pomoću čipsa u boji **DisboADD 8255 Farbchips**, može se mijenjati hrapavost poda i time povećati otpornost na klizanje te dodatno individualno dizajnirati površina. Plastični čips posipa se po još vlažnom, odnosno svježe nanesenom podnom premazu na bazi epoksida ili poliuretana.

### DisboADD 947 Glasperlen

Staklenim perlama povećajte protukliznost površine



Upotrebom staklenih perli **DisboADD 947 Glasperlen** (Slide Stop) možete mijenjati hrapavost poda. Tako možete postići hrapavu površinu otpornu na klizanje. Staklene perle umiješaju se u materijal prije posljednjeg premaza, a zatim se nanose valjkom. Budući da su prozirne, skladno se stapaju s površinom.



## ColorExpress – profesionalna usluga toniranja

Uz ColorExpress uređaje nudite svojim korisnicima nezamjenjivu uslugu: Više od 1.000 nijansi za proizvode iz osnovnog DISBON asortimana, koji su vam dostupni na licu mjesta.

- ▶ **Odmah dostupno**
- ▶ **Izuzetno raznoliko**
- ▶ **Prvoklasni rezultat**