

Acoperirea pardoselilor, la fel de ușoară ca vopsirea pereților.

Gama produselor de bază pentru pardoseli



CUPRINS

Acoperiri pentru
pardoselile din încăperi

Pag. 4

DISBON
gama produselor de bază

Pag. 5

Pregătirea

Pag. 6

Grunduire
DisboPOX W 443

Pag. 7

Subsoluri + încăperi
utilitare
Disbon 404 ELF

Pag. 8

Garaje + încăperi
pentru biciclete
DisboPOX W 442

Pag. 10

Încăperi cu cerințe
înalte privind igiena
DisboPOX W 447

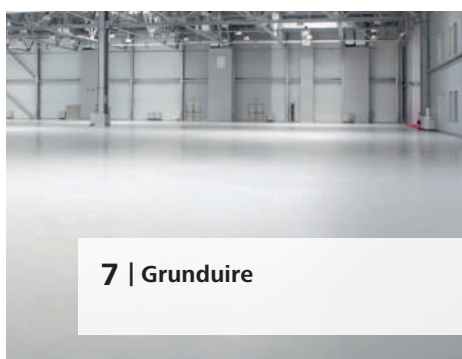
Pag. 12

Sigilare transparentă
cu grad de luciu mat
DisbpPUR W 458

Pag. 14

Design
prin culori + decorare
DisboADD 8255
DisboADD 947

Pag. 15



7 | Grunduire



8 | Subsoluri +
încăperi utilitare



10 | Garaje +
încăperi pentru biciclete



12 | Încăperi cu cerințe înalte
privind igiena



14 | Sigilare transparentă
cu grad de luciu mat



15 | Design prin culori +
decorare



DISBON – Progresul se naște din idei

Totul a început în 1955.

În această perioadă, chimistul Dr. Robert Murjahn lucra la realizarea unei idei ce urma să schimbe definitiv aspectul orașelor noastre: el s-a ocupat de utilizarea dispersiilor sintetice pe suprafețele din beton și mortare de tencuieli. Până atunci, aplicații similare erau cunoscute doar în domeniul vopselelor.

Din moment ce pereții și pardoselile din perioada postbelică erau realizate din toate tipurile de materiale disponibile, majoritatea clădirilor nefinisate prezentau un aspect eterogen. Proiectele la care Dr. Murjahn lucra erau menite să permită posibilități suplimentare de finisare / de acoperire cu ajutorul unor produse noi, ce puteau fi aplicate aproape indiferent de compoziția stratului suport. Astfel, a apărut o piață uriașă, ce urma să fie dezvoltată

sistematic. Acest lucru a dus la întemeierea companiei “Disbon-Gesellschaft mbH, Chem. Erzeugnisse” în data de 21 August 1957. Denumirea “Disbon” vine din **DIS**persion und **BetON** (dispersii și beton) și exprimă cu precizie domeniile de utilizare ale produselor din gama **DISBON**.

De atunci, **DISBON** s-a consacrat ca producător de acoperiri de înaltă calitate pentru parări, pardoseli de hale industriale și alte suprafețe similare. Gama de produse cuprinde azi, pe lângă acoperirile pentru pardoseli, și alte produse pentru reparația betoanelor, protecție anticorozivă respectiv hidroizolații pentru construcții.



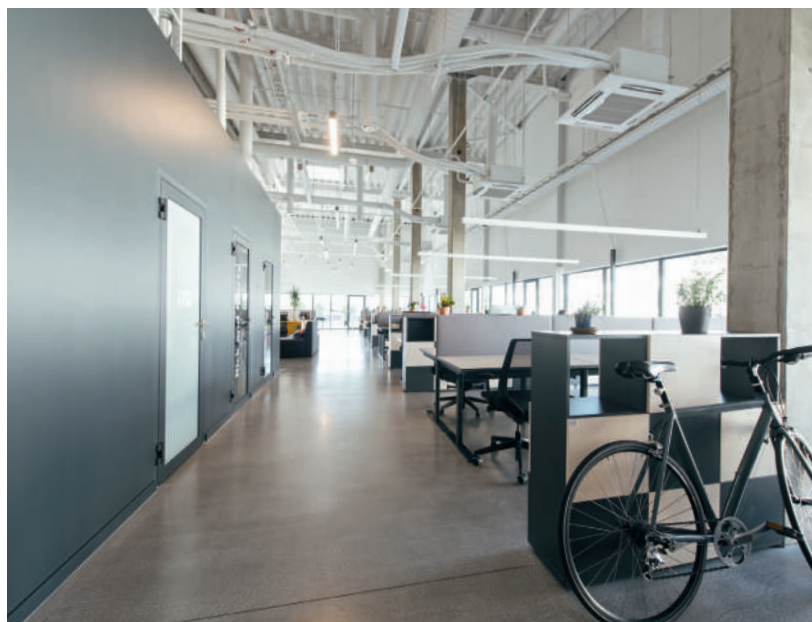
Acoperiri pentru pardoselile din încăperi

Oamenii petrec majoritatea timpului în încăperi unde sunt expuși unei varietăți mari de substanțe poluante. Acestea pot fi substanțe chimice, solvenți sau plastifianți până la particule fine sau microorganisme. Nivelul concentrației de substanțe poluante în aerul din încăpere depinde printre altele și de materialele utilizate pentru finisaj și construcții. În special în clădirile publice, cum ar fi grădinițele, școlile și spitalele, este foarte important să respectăm reglementările cu privire la protecția mediului, a sănătății și muncii.



Sigla AgBB ajută la identificarea acoperirilor pentru pardoseli, inofensive din punct de vedere al sănătății. Produsele ce poartă sigla AgBB îndeplinesc toate cerințele formulate de către Comitetul pentru Evaluarea din punct de vedere al Sănătății a Produselor pentru Construcții (AgBB-Germania).

Toate produsele prezentate aici au fost testate de către AgBB și corespund cerințelor pentru acoperirile din încăperi. În plus, noi la DISBON ne îndreptăm atenția asupra reducerii pe cât posibil a oricăror tipuri de emisii, la dezvoltarea rețetelor de produse, astfel dezvoltăm produse cu miros cât mai redus. Obiectivul nostru este să facem protecția clădirilor o afacere mai plăcută, respectiv mai compatibilă cu beneficiarii și cu aplicatorii – nu doar în cazul produselor cu utilizare preponderentă în încăperi, ci și pentru o paletă cât mai largă a produselor din gamă.



DISBON gama produselor de bază



Gama produselor de bază este compusă din șapte produse care acoperă complet sistemele pentru garaje, subsoluri și încăperi utilitare, încăperile sensibile și de asemenea încăperile cu cerințe înalte privind igiena – de la grunduire, până la acoperire, sigilare și decorarea suprafeței.

- **Aplicare facilă** cu rola
- **Gamă compactă de produse**
- **Domenii de utilizare versatile**
- **Produse pe bază de apă și cu miros redus**
- **Conforme cu AgBB** pentru utilizarea în încăperi
- **Nuanțabile la punctul de vânzare** în peste 1.000 de nuanțe

Pregătirea

Verificarea și pregătirea suportului

Cu ajutorul unei acoperiri, suprafața pardoselii se adaptează la cerințele de la fața locului. Alegerea unui sistem corect este la fel de importantă ca și evaluarea stratului suport. Dacă suportul este într-o stare rea, atunci nici cel mai bun sistem nu va corespunde cerințelor.



1. Recunoașterea și evaluarea suporturilor

Primul pas este verificarea compoziției straturilor și particularitățile pardoselii.

2. Verificarea stării

Dacă avem destulă aderență și rezistență, atunci putem continua prelucrarea suprafeței.

3. Pregătirea

Suportul trebuie să fie plan, curat, uscat și cu capacitate portantă, de asemenea trebuie să fie fără depuneri de substanțe cu efect negativ asupra aderenței. Uleiul, grăsimile, resturile de cauciuc și PVC, laptele de ciment, resturile de mortare și vopsele, substanțele chimice și alte impurități trebuie îndepărtate.

Suporturile minerale cum ar fi betonul și șapa, de regulă se pregătesc prin șlefuire cu materiale abrazive cu granulație mai mare. Tehnica șlefuirii cu disc diamantat este ideală, aceasta permite și îndepărtarea sigură a laptelui de ciment (straturi de sinter).

Acoperirile vechi bicomponente cu capacitate portantă, se curăță bine și se șlefuiască până la obținerea unei suprafețe cu grad de luciu mat. Pot fi utilizate în acest scop, materiale abrazive cu granulație mai fină. Praful fin rezultat în urma șlefuirii se îndepărtează cel mai bine cu un aspirator industrial performant.

Acoperirile monocomponente pot fi acoperite doar cu produse monocomponente. În aceste situații, de regulă este suficientă curățarea temeinică a acoperirii vechi.

Notă: În cazul acoperirilor vechi se verifică aderența acoperirii noi prin realizarea unor mostre.

După finalizarea tuturor măsurilor de pregătire a suportului, se poate începe cu acoperirea propriu-zisă.

Grunduire

Grunduirea reprezintă baza pentru acoperire.

Ea penetrează stratul suport și reduce gradul de absorbție, astfel încât să obținem o suprafață uniformă. Pardoseala se consolidează și astfel se obține o aderență optimă pentru acoperirea ulterior aplicată.

DisboPOX W 443 2K-EP-Grundierung

Rășină epoxidică în dispersie apoasă, transparentă bicomponentă, pentru grunduire și impregnare

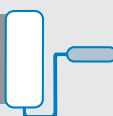
Aplicare



Film cu aplicarea
Așa se face!



Aplicare
simplă cu rola



Beneficii și avantaje

- **Transparentă**
- **Pentru toate suporturile absorbante**
- **Cu capacitate de difuzie**



Avize și certificate

- Comportamentul la emisii pentru utilizarea în încăperi (AgBB)



transparent



Subsoluri și încăperi utilitare

Subsolurile și încăperile recreaționale sunt zone cu utilizări multiple.

Chiar dacă solicitările mecanice de regulă sunt reduse, acoperirea pentru pardoseli are un rol important: suportul nu numai că trebuie să reziste la uzură și să fie ușor de curățat, dar trebuie să reziste și la umiditate și să prezinte un caracter antiderapant. În plus, acoperirea pentru pardoseli trebuie să contribuie la obținerea unui climat sănătos în încăpere. Aici se cer soluții ce asigură lipsa emisiilor de substanțe nocive în aer.

Disbon 404 ELF combină aceste avantaje alături de multe alte beneficii. Acoperirea acrilică ecologică este monocomponentă, astfel nu este necesară amestecarea componentelor.

De asemenea, profitați de o aplicare facilă cu rola.

Și cel mai bun lucru: pentru designul unui aspect cât mai atractiv și individual al pardoselii, **Disbon 404 ELF** poate fi nuanțată pe sistemele ColorExpress într-o multitudine de culori.

Este posibilă și decorarea suplimentară cu fulgi colorați.

Disbon 404 ELF 1K-Acryl-Bodensiegel

Vopsea acrilică monocomponentă, aditivată cu PU, fără emisii și solvenți

Aplicare



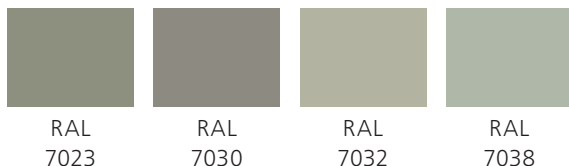
Film cu aplicarea
Așa se face!

Beneficii și avantaje

- **Conformă cu cerințele ELF și AgBB**
pentru un aer sănătos în încăperi
- **Ideală pentru pardoseli cu solicitări mecanice reduse** cum ar fi subsolurile, încăperile recreaționale, coridoarele și treptele
- **Monocomponentă**
nu este necesară amestecarea componentelor, conținutul ambalajelor începute poate fi utilizat și mai târziu
- **Rezistă la UV și intemperii**
poate fi utilizată și în zonele protejate la exterior



Culori standard



Poate fi nuanțată în **peste 1,000 de culori** pe sistemele ColorExpress



Avize și certificate

- ▶ Clasa R10 de antiderapanță
- ▶ Compatibilă cu lacurile
- ▶ Conformă privind emisiile pentru utilizarea în încăperi (AgBB)
- ▶ Certificată Eurofins Indoor Air Comfort Gold

Aplicare



1. Pregătire

Acoperirile vechi cu capacitate portantă se șlefuiesc până la obținerea unui grad de luciu mat



2. Grunduire

Se aplică produsul Disbon 404 ELF nediluat, cu ajutorul unei role



3. Sigilare

Stratul 2: Se aplică produsul Disbon 404 ELF nediluat, cu ajutorul unei role – opțional se decorează cu fulgii DisboADD 8255



Garaje și încăperi pentru biciclete

La garaje și încăperi pentru biciclete discutăm de zone...

cu solicitări mecanice medii. Relevantă cu privire la acoperirea pentru pardoseli este rezistența la anvelope, adică rezistența la contactul cu plastifianți. Suplimentar rezistenței la anvelope, în garaje și încăperi pentru biciclete, și rezistența la lovituri și uzură, precum și caracterul antiderapant și ușurința de curățare sunt factori decisivi. În alte tipuri de încăperi utile, cum ar fi de exemplu spălătoriile și grupurile sanitare, solicitările la umiditate reprezintă o cerință esențială.

DisboPOX W 442 este soluția ideală pentru aceste și alte tipuri de cerințe. Pe lângă calitățile sale multiple, și acest produs poate fi nuanțat individual pe sistemele ColorExpress și poate fi decorat optic cu ajutorul fulgilor colorați.

Sfat: în garajele utilizate ca și ateliere, recomandăm sigilarea epoxidică **DisboPOX W 447** pentru protejarea pereților.

DisboPOX W 442 2K-EP-GaragenSiegel

Sigilare epoxidică în dispersie apoasă, lucioasă, bicomponentă, pentru sigilarea pardoselilor cu solicitări mecanice medii

Aplicare



Film cu aplicarea
Așa se face!

Beneficii și avantaje

- **Rezistă la plastifianți**
- Ideală pentru pardoseli cu trafic și cu solicitări mecanice medii, cum ar fi în garaje și încăperi pentru biciclete.
- **Rezistentă la lovituri și uzură**
- **Adecvată și pentru utilizarea în medii umede**
– de ex. în spălătorii sau crame



Culori standard



RAL
7023



RAL
7032



RAL
7037



Poate fi nuanțată în **peste 1,000 de culori** pe sistemele ColorExpress

Avize și certificate

- Clasele R9 și R11 de antiderapantă
- Clasa de reacție la foc Bfl-s1
- Conformă privind emisiile pentru utilizarea în încăperi (AgBB)
- Certificată Eurofins Indoor Air Comfort Gold



Aplicare



1. Grunduire

Se amorsează cu produsul universal DisboPOX W 443



2. Strat intermediar

Se aplică produsul DisboPOX W 442 nediluat, cu ajutorul unei role.



3. Strat final

Stratul 2: Se aplică produsul DisboPOX 442 W nediluat, cu ajutorul unei role – opțional se decorează cu fulgii DisboADD 8255 sau cu perlele de sticlă DisboADD 947.



Încăperi cu cerințe înalte privind igiena

Indiferent dacă este un cabinet medical, un spital sau o sală de fitness ...

aceste zone cu trafic intens impun cerințe foarte exigente atât pentru acoperirile pardoselilor cât și pentru finisajele de pe pereți. În aceste domenii nu se cere doar o rezistență deosebită la lovituri, abraziune și uzură, este decisivă și posibilitatea curățării cât mai facile.

În zonele foarte sensibile cum sunt spitalele, cabinetele medicale și laboratoarele apare o cerință suplimentară: aici, pereții, pardoselile și tavanele trebuie să reziste la solicitări înalte datorate soluțiilor de dezinfecție, substanțelor chimice și umidității. De asemenea, caracteristicile antiderapante reprezintă un rol important al acoperirilor pentru pardoseli.

Avantaj: pe lângă suprafețele de pardoseli, acest produs este adecvat și pentru aplicarea pe suprafețe de pereți supuse la solicitări înalte. De asemenea: profitați și în cazul acestui produs de aplicarea facilă cu rola.

DisboPOX W 447 2K-EP-Universalharz

Sigilare epoxidică bicomponentă cu uscare rapidă pentru suprafețe de pardoseli și pereți mat-lucioase

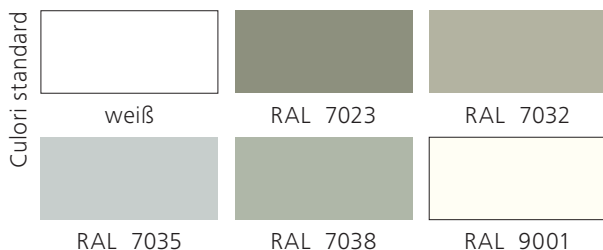
Aplicare



Film cu aplicarea
Așa se face!

Beneficii și avantaje

- **Rezistentă la substanțe de dezinfecție**
- Ideală pentru pardoseli și suprafețe de pereți cu **cerințe înalte privind igiena**, cum sunt cabinetele medicale sau sălile de fitness
- **Rezistentă la lovituri și abraziune**
- **Cu miros redus și conformă cu cerințele AgBB**, astfel excelentă și pentru încăperile sensibile



Poate fi nuanțată în **peste 1,000 de culori** pe sistemele ColorExpress

Avize și certificate



- ▶ Clasele R9 și R10 de antiderapantă
- ▶ Conformă privind emisiile pentru utilizarea în încăperi (AgBB)
- ▶ Certificată pentru posibilitatea de decontaminare
- ▶ Certificată pentru utilizarea în domeniu alimentar
- ▶ Certificată Eurofins Indoor Air Comfort Gold



1. Grunduire

Se amorsează cu produsul universal DisboPOX W 443



2. Strat intermediar

Se aplică produsul DisboPOX W 447 nediluat, cu ajutorul unei role



3. Strat final

Stratul 2: Se aplică produsul DisboPOX W 447 nediluat, cu ajutorul unei role – opțional se decorează cu fulgii DisboADD 8255 sau cu perlele de sticlă DisboADD 947



4. Sigilare (opțională)

Pentru un aspect mat, se sigilează cu produsul DisboPUR W 458

Sigilare transparentă cu grad de luciu mat

DisboPUR W 458 poate fi aplicat ca și sigilare transparentă pe toate acoperirile bicomponente. Suprafețele cu grad de luciu mat oferă o siguranță mai sporită împotriva alunecării accidentale și reduc reflexiile deranjante de lumini. Denivelările și zgârieturile din suprafață sunt percepute mai puțin.

DisboPUR W 458 2K-PU-Versiegelung

Sigilare în dispersie apoasă pentru pardoseli și pereți

Aplicare



Film cu aplicarea
Așa se face!



Beneficii și avantaje

- **Sigilare transparentă cu grad de luciu mat**
- **Aderă pe toate acoperirile EP și PU**
- Poate fi utilizată și ca **acoperire de protecție pentru pereți**



Avize și certificate

- Clasele R9 și R11 de antiderapanță
- Conformă privind emisiile pentru utilizarea în încăperi (AgBB)
- Certificată Eurofins Indoor Air Comfort Gold



transparent

Design prin culoare și decorare

Fiecare material de acoperire este doar atât de bun, cât de bune sunt și materialele cu care se prelucrează. Pentru lărgirea spectrului de performanțe, în gama DISBON găsiți și **produse complementare**. Prin acestea, gama produselor de bază poate fi completată într-un mod simplu pentru obținerea unor caracteristici suplimentare.

DisboADD 8255 Farbchips

Obțineți accente cu ajutorul fulgilor colorați



Fulgii colorați oferă accente și înnobilează suprafața. Cu fulgii **DisboADD 8255** puteți decora individual acoperirile pentru pardoseli și să creșteți în același timp și caracterul antiderapant al acestora. Acești fulgi din material sintetic se presară în acoperirea epoxidică sau poliuretanică pentru pardoseli, cât timp acestea încă sunt umede.

DisboADD 947 Glasperlen

Creșteți caracterul antiderapant cu ajutorul perelor din sticlă



Prin utilizarea perelor din sticlă **DisboADD 947 Glasperlen** (SlideStop) se poate regla rugozitatea pardoselii. Astfel puteți obține suprafețe rugoase și antiderapante. Perlele de sticlă se amestecă în ultimul strat de acoperire, iar ulterior amestecul rezultat se aplică cu rola. Ele se integrează armonios în aspectul suprafeței finale datorită faptului că sunt transparente.



ColorExpress – Serviciul profesional de nuanțare

Cu stațiile ColorExpress oferiți clienților un serviciu indispensabil: Peste 1.000 de nuanțe pentru gama produselor de bază DISBON, direct la punctul de vânzare.

- **Disponibilitate imediată**
- **Extrem de versatile**
- **Rezultate de top**

