CAPAROL
Club

info tehnic
Nr. 06 / 10.07.2019

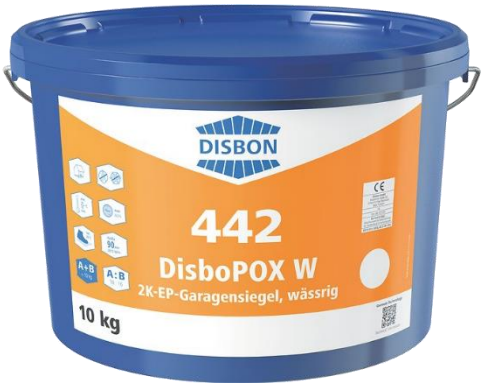
Vopsirea pardoselilor din beton / ciment la garaje private
Lux sau necesitate?

Majoritatea pardoselilor din garajele particulare sunt executate din beton sau șape pe bază de ciment.
Aceste materiale de construcție sunt destul de rezistente din punct de vedere mecanic pentru a face față traficului de autovehicule, însă pentru o rezistență pe termen lung, ele necesită și o protecție adecvată împotriva substanțelor chimice.

Care sunt substanțele chimice care reduc durata de viață a pardoselilor din garaje ?

- *Sărurile de degivrare*: utilizate pentru îndepărtarea straturilor de gheață / zăpadă de pe suprafețele carosabile, ele ajung inevitabil și pe pardoseala garajului, fiind puternic corozive. Astfel, după impregnarea betonului / cimentului ele atacă armătura din oțel, aceasta din urmă își mărește volumul, având ca efect fisurarea pardoselii;
- *Anumite lichide utilizate la autovehicule*, de exemplu lichidul de frână (similar cu sărurile de degivrare, este o substanță puternic corozivă): la o simplă completare a nivelului de lichid de frână, se poate întâmpla ca această substanță chimică să ajungă din greșeală pe pardoseală;
- *Uleiul de motor*: se poate întâmpla ca acesta să ajungă accidental pe pardoseală. Atât betonul cât și șapele de ciment sunt de regulă suprafețe absorbante: petele de ulei impregnează pardoseala și pot crea probleme pe viitor (aspect neplăcut, risc de alunecare, etc).

Soluția oferită de CAPAROL:



DisboPOX W 442 2K-EP-Garagensiegel - Vopsea epoxidică bi-componentă, în dispersie apoasă, pentru pardoseli în garaje, depozite și subsoluri.

Avantajele produsului:

- Are rezistență chimică: niciuna dintre substanțele chimice enumerate mai sus nu deteriorează suprafața acesteia;
- Rezistentă la plastifianți: astfel anvelopele de autovehicule nu vor lăsa urme permanente pe pardoseală;
- Cu rezistență la lovituri și abraziune: pentru o exploatare îndelungată;
- Curățare facilă: pentru costuri de exploatare reduse;
- Cu capacitate de difuzie a vaporilor de apă (“respiră”): astfel se previne exfolierea produsului în cazul apariției umidității;
- Fără emisii: fără miros neplăcut la aplicare și uscare:

AgBB-konform

ColorExpress

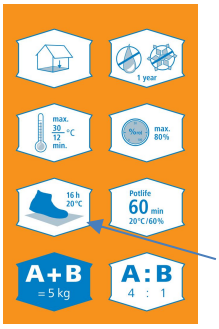
powered by CARBON

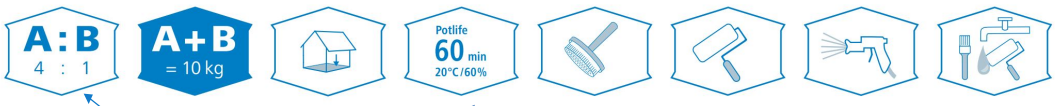
Ambalaj: la 5 kg și 10 kg – cel din urmă este optimizat pentru finisarea unui garaj privat uzual cu o suprafață de 20 - 25 m^2.

Nuanțe: Kieselgrau (cca RAL 7032), Betongrau (nu este codul RAL), + 3 baze de colorare: astfel pardoseala garajului poate fi finisată în mod individual datorită posibilității de nuanțare în peste **25000 de culori**. De asemenea, este posibilă decorarea suprafețelor prin utilizarea fulgilor **DisboADD 8255**.

Cum se aplică?

Simplu, toate detaliile cu privire la aplicare se regăsesc pe eticheta produsului sub forma unor pictograme foarte ușor de înțeles:





raport de amestec

timp de uscare (între straturi)

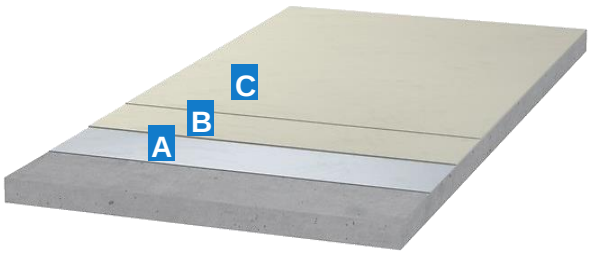
timp de găleată (durata de prelucrabilitate)

metodele de aplicare

Pentru asigurarea aderenței între stratul suport și vopseaua epoxidică DisboPOX W 442 2K-EP-Garagensiegel, este nevoie de utilizarea grundului **DisboPOX W 443 2K-EP-Grundierung**. Acesta este disponibil la ambalaj de 5 kg (perfect pentru 20 – 25 m^2) și 10 kg (40 – 50 m^2).

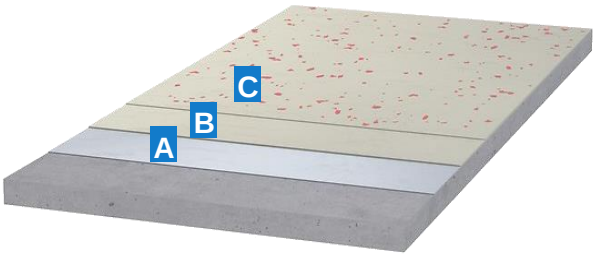
Compoziția sistemului standard:

- **A** DisboPOX W 443 2K-EP-Grundierung
- **B** DisboPOX W 442 2K-EP-Garagensiegel
- **C** DisboPOX W 442 2K-EP-Garagensiegel



Compoziția sistemului decorativ:

- **A** DisboPOX W 443 2K-EP-Grundierung
- **B** DisboPOX W 442 2K-EP-Garagensiegel
- **C** DisboPOX W 442 2K-EP-Garagensiegel + DisboADD 8255 Farbchips 1 – 2 mm



*Pentru orice întrebări legate de aceste produse sau modul lor de aplicare, vă stăm la dispoziție și suntem gata să răspundem întrebărilor dumneavoastră, atât pe adresa de e-mail **tehnic@caparol.ro** cât și telefonic la numărul apelabil gratuit **0800.800.600.***