

Klarlack



Arena, Norge



Idrottsparken Norrköping



Veidekke - Prefab Västerås

Produktbeskrivning:

DexorBond Klarlack är en vattenburen 1-komponent polyuretanbaserad klarlack. Den är speciellt framtagen som ytskikt på cementbaserade underlag (inomhus och/eller utomhus).

Detta för att underlätta städning och underhåll av färdig yta.

Förbehandling

Underlaget skall vara rent, yttorr och fast.

Befintligt undergolv av betong eller med avjämningsmassa skall vara dammfritt och helt rent ifrån föroreningar och gamla materialrester som t.ex lim, primer, dammbindning, oksanolja annan isolering etc. Befintligt undergolv saneras lämpligen rent genom diamantslipning. Nygjutet betonggolv skall vara minst 21 dagar gammalt och fritt från betonghud.

Underlaget skall vara ordentligt uthärdat samt ha erforderlig hållfasthet och draghållfasthet i enlighet med avsedd verksamhet. Underlaget bör dock ha en ythållfasthet på minst ≥ 1.0 MPa.



Applicering

Lacken skall blandas noga i minst 2-3 minuter innan användning. Lacken appliceras vanligtvis i två (2) skikt med korthårig golvmopp enligt följande blandningsförhållande:

- Skikt 1 (grund): DexorBond Klarlack 90 i koncentrerad form eller på sugande underlag DexorBond Klarlack 90 om (1:1) - dvs en (1) del lack och en (1) del vatten.

- Skikt 2 (topp): DexorBond Klarlack 40 eller 90 (beroende av önskad ytglans) i koncentrerad form.

- Ytterligare skikt (topp): Appliceras, i koncentrerad form, då avsedd trafik kräver det.

Varje skikt appliceras inom minst 12 timmar efter föregående skikt, men kan appliceras så fort som tidigare skikt är gångbart - efter ca 3 timmar.

Lättare belastning kan ske efter ca 1 dygn och full belastning kan ske efter ca 1 vecka.

För bästa arbetsresultat skall applicering utföras i rums-temperatur ca $+20^{\circ}\text{C}$. med en relativ fuktighet (RF) i luften på 50% och viss luftomväxling och produkten skall hålla samma temperatur. Vid lägre temperatur försämras flytförmågan och viskositeten samt att torkningstiden förlängs. Lacken skall inte appliceras vid lägre temperatur än $+10^{\circ}\text{C}$. Vid applicering se till att skydda hud och ögon.

Endast behörig personal skall beträda ytan under uppbyggnadstiden då nedsmutsning kan medföra försämrad vidhäftning av de olika skikten.

Underhåll

Ytan städas traditionellt och/eller rengöres t.ex med en vanlig roterande skurmaskin med en städ-dyna av typ Scotchsprite av färg brun eller grön. Rengöringsmedel skall vara av typ svagt alkaliskt (pH 8) med normala blandningsförhållande till vatten.

Efter rengöring bätras ytan, vid behov, med DexorBond Klarlack 40 eller 90 (beroende av önskad ytglans) i koncentrerad form.

Övrigt

Täckning av färdiglackad yta skall utföras med täckpapp av typ Tetrapack. Täckmaterialet skall överlappa varandra i skarvarna/fogarna när de tejpas tillsammans. Tejning direkt mot lackad yta får inte göras.

DexorBond

DEXOR AB

Torsvägen 14 • 749 60 Örsundsbro
Box 33 • 749 06 Örsundsbro
Tel: 0171-46 07 30 • Fax: 0171-46 04 16
E-mail: db@dexor.se • www.dexor.se

DexorBond Klarlack används bl.a på ytor som:

- Garage
- Balkonger
- Lagerutrymmen
- Källarutrymmen i flerfamiljshus
- Publika ytor på idrottsarenor
- Sjukhus kulvertar
- Pigmenterade avjämningsmassor (för kontor, restauranger, butiker, varuhus, stormarknader etc.)

DexorBond Klarlack är utprovat resistent mot ämnen som kaffe, ketchup, senap, Coca-Cola, vin, vägsalt etc.

Undersökningsunderlag med kort teknisk rapport och resultat:

Datum/Sign: 2009-04-15 Anders Gustavsson maxit AB.
Projektnummer: GPU 421.
Projektamn: DexorBond Klarlack.
Undersökningsorsak: Anders Hansson maxit AB vill testa om DexorBond Klarlack fungerar att appliceras på Floor 4650 Duro Colour samt att sedan testa konstruktionen med Industrijulstesten 200 Kg (EN13892-5).
Uppdragsgivare: Arnold Fredriksson / Anders Hansson maxit AB.
Utförs av: Anders Gustavsson maxit AB.

Kontraktsgenomgång

Uppdragsgivare/Datum: Arnold Fredriksson maxit AB / 2009-02-06.
Undersöknings program: Betongplatta 500x500 mm avjämnas med Floor 4650 (10 mm). Ytan behandlas dagen efter med DexorBond Klarlack om 2 ggr. (13,5+9,4 gram). Efter 31 dygn testas provet med industrijulstesten 200 Kg (EN13892-5).
Teknisk rapport: Industrijulstest 200 Kg (EN13892-5). 10000 cykler.
Resultat: OK

Teknisk information

Basmaterial: Polyuretandispersion.
Densitet: 1,04 kg/l.
Torrhalt: 33 vik%, 30 volym%.
Glans: Halvblank (ca 40) Blank (ca 90).
Brandklass:
Materialåtgång: 1 liter (koncentrerad) räcker till ca 8-10 m² per skikt.
Torktid: Övermålningsbar efter 3 timmar och brukbar efter 12 timmar.
Full slitstyrka: Efter 5-7 dygn.
Potlife: Öppnad förpackning kan återförslutas och sparad material kan användas igen enligt appliceringsanvisningar. Materialet förvaras frostfritt.
Lagringstid: 2 år.
Förpackningar: 10 Liter.
Kulör: Transparent, Halvblank till Blank.
Övrig information: Verktygen rengöres med vatten.
Utfärdat den: 2010-01-01.

Bild före belastning



Bild efter belastning



DexorBond

DEXOR AB

Torsvägen 14 • 749 60 Örsundsbro
Box 33 • 749 06 Örsundsbro
Tel: 0171-46 07 30 • Fax: 0171-46 04 16
E-mail: db@dexor.se • www.dexor.se