

Tekniskt Datablad

Beskrivning

TOPICAL GUARD COLOR är ett pigmenterat tvåkomponents Litium-silikatbaserat fläckskydd speciellt utvecklat för skydd av cementbaserade golvytor. Dvs en unik kombination av både en betonghårdare/densifier och ett pigmenterat fläckskydd.

Lämpligt för ojämn eller regnskaddad betong eller andra tillfällen när man vill täcka golvet med ett homogent färgskikt men samtidigt önskar bevara några av de unika egenskaperna hos ett slipat betonggolvsåsom diffusionsöppenhet och goda ESD egenskaper. För inom- och utomhusbruk. Finns i två färgnyanser ljusgrå och mörkgrå/antracit.

Silikatet i produkten agerar som en betonghårdare/densifier och reagerar med betongen och skapar en tätare, damm-säker och mer motståndskraftig yta, samtidigt som en tunn ytfilm skapas som skyddar golvet från inträngande smuts och spill av såväl vattenbaserade vätskor som oljor och fett.

NOT: Eftersom produkten skapar en tunn skyddande ytfilm så är den också repkänslig. Följaktligen medför tung trafik och mycket slitage att produkten kan behöva återappliceras med jämna mellanrum.

Fördelar:

- Bra skydd mot såväl vatten som olja och även mot milda till mellanstarka syror.
- Kombinerad betonghårdare/fläckskydd
- Dammbinder ytan och ökar nötningsmotståndet
- Diffusionsöppen → riskerar ej att binda inne uppträngande markfukt vilket annars kan orsaka sprickor och flagor i ytan.
- Bevarar golvet ESD egenskaper
- Homogent utseende utan någon risk för "orange-peel" effekt, vilket kan fås vid tex. epoxybeläggningar.
- Möjlig att efterpolera/buffa till en högre glansnivå

Användningsområden

TOPICAL GUARD COLOR kan användas på alla cementbaserade golvytor såsom betong, spackel eller terrazzo.

Applisering

TOPICAL GUARD COLOR

1. Förbered ytan genom att slipa upp till #80grit m.h.a. metallbundna diamantverktyg. Rengör ytan. Tvätta gärna golvet innan med en skurmaskin för att säkerställa god vidhäftning av produkten.
2. Ytan som skall behandlas måste vara torr. Fuktkvot skall vara < 5% TRAMEX alt. <4% CM, annars kan färgskillnader uppstå i golvet.
3. Skaka/rör om A och B komponenterna innan blandning.
4. Håll sedan ner den mindre B behållaren i den större A hinken under tiden som fortsatt blandning sker. Fortsätt att blanda i ca 3min. NOT: Den färdigblandade mixen måste användas inom 60min, så blanda inte mer volym än vad som kan tänkas åtgå under denna tid.
5. Applicera ett jämnt lager m.h.a. en korthårig nylonroll. Undvik att lämna överflödigt vätska på ytan. Arbeta in produkten "vått-i-vått", dvs utan att låta angränsande ytor torka, för att på så sätt undvika rollermärken.
6. Låt ytan torka helt innan en andra applisering görs (1-3h beroende på omgivningens temperatur och fuktighet)
7. Blanda och applicera en andra strykning enligt samma metod som den första.
8. För ett så homogent resultat som möjligt, genomför den andra strykningen vinkelrätt mot den första.
9. Om så önskas, efterpoleras ytan m.h.a. en höghastighets polermaskin tillsammans med #3000grit diamantimpregnerade städrondeller, t.ex. Husqvarna Hiperclean, för att öka glansen av den behandlade ytan.

Appliseringstemperatur

Undvik direkt solstrålning under applisering. Ytan bör vara mellan 10 °C och 30 °C. Eventuell golvvärme kan slås av. Utsätt inte den behandlade ytan för fukt, vatten eller olja förrän fläckskyddet utvecklats maximalt, vilket tar ca 24-48h.

Torktid

Låt den behandlade ytan torka helt mellan den första och andra appliseringen. (1-3h beroende på omgivningens temperatur och fuktighet)

Den färdiga ytan kan normalt beträddas efter 4-5h men är inte redo för trafik förrän efter 48h. Den färdiga ytan måste skyddas från fukt och speciellt direkt väta de första 7 dagarna.

Åtgång:

För polerade betongytor: ca. 5 m²/kg inkl. två appliseringar. (Dvs ca. 90m² om hela A och B används)

Förvaring: Skyddas från frost. Rekommenderad temperatur: 5°-25° C. Förvara endast i väl tillsluten originalförpackning, på en sval och välventilerad plats.

Hållbarhet

Hållbarhet för TOPICAL GUARD COLOR i öppnad originalförpackning är 12 månader från tillverkningsdatum. Bäst-före-datum anges på etiketten.

Miljö / Avfallshantering

Avfallshantering enligt direktiv 2008/98/EG, som täcker avfall och farligt avfall. Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV. Avfallskod produkt: 08 01 11* (Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen) Avfallskod förpackning: 15 01 10* (Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen). *: Bevis på bortskaftning skall tillhandahållas.

Bortskafta avfallet enligt tillämplig lagstiftning. Rådfråga behörig lokal avfallshandlingsföretag om avfallshantering. Fullständig tömda förpackningar kan återvinnas.

Hälsa & Säkerhet

Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]. Säkerhetsdatablad tillhandahålls på begäran, eller via husqvarnaconstruction.com

VOC: A komp: 11g/L och B komp: 0g/L, jämfört med VOC EU gränsvärde 140 g/L enl. EU Direktiv 2004/42 / EC (Kat II A /j). VOC testad enl. EN 16516 and ISO 16000 -3 -6 -9 -11. Uppfyller Tyska AgBB, Amerikanska ASTM D5116-10, Italienska CAM Edilizia, Franska CMR, LEED, BREEAM International liksom EMICODE EC1, Indoor Air Comfort Gold, och M1. Produkten är registrerad och godkänd hos både SundaHus, Byggarubedömningen och i Svanens husproduktportal.

Komponent A: pH~11



FARA! Irriterar huden. Orsakar allvarliga ögonskador. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Komponent B :



FARA! Orsakar allvarliga ögonskador. Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/...

Transport information

Inget farligt gods enligt gällande transportföreskrifter.

Förpackningsenheter: En full enhet består av Komponent A: 18,3 kg hink (PP). Komponent B: 0,366 kg flaska (PA/PE)

TOPICAL GUARD COLOR finns i två färgnyanser ljusgrå (RAL 7036) resp. mörkgrå/antracit (RAL 7015)

Husqvarna artikelnummer:

531222201 TOPICAL GUARD COLOR LIGHT GREY 20L
531222301 TOPICAL GUARD COLOR DARK GREY 20L

Denna information är endast vägledande, ej bindande. Användandet av produkten påverkas av lokala omständigheter och den enskilda ytans beskaffenhet. Om erfarenhet saknas, eller vid tveksamhet, rekommenderas att först pröva produkten på en begränsad eller oansenlig yta.