

Tekniskt Datablad

Beskrivning

TOPICAL GUARD är en vattenbaserat fläckskydd bestående av en silanmodifierad akrylatlösning som är speciellt utvecklad för att användas när den färdigslipade ytan behöver ett förstärkt skydd från potentiella aggressiva spill såsom t.ex. sura vätskor eller andra kemikalier.

Egenskaper

TOPICAL GUARD minskar penetrationen av vattenbaserade vätskor, fett, olja och annan smuts. Effektiviteten av fläckskyddet kan påverkas av materialsammansättningen och strukturen i golvet liksom dess absorptionsbenägenhet.

TOPICAL GUARD tränger delvis ner i ytan men skapar även en tunn ytfilm, en mikroskopisk barriär på ytan för att helt förhindra kontakt mellan spillet och golvet.

Produkten är mycket enkel att applicera. Vattenabsorptionen kommer att bli kraftigt reducerad trots att ytan förblir diffusionsöppen (den andas). De aktiva ingredienserna är UV-stabila och den behandlade ytan kommer ej att gulna.

Vid applicering sker endast en minimal färgförändring av ytan. Den behandlade ytan kan även efterpoleras för en högre glans.

Fördelar:

- Enkel att applicera. Snabbtorkande (Fullt torr inom 2-5h)
- Diffusionsöppen och UV-stabil (gulnar ej)
- Ej brandfarlig. Ej giftig. Minimal doft.
- För inom- och utomhusbruk.

Nackdelar

- Känslig för frysgrader under applicering och torkning.
- Liksom andra typer av fläckskydd som skapar en tunn ytfilm så kommer ytan att påverkas av daglig trafik och slitage, vilket medför att produkten kommer att behöva återappliceras periodvis.

Användningsområden

TOPICAL GUARD kan användas på både betonggolvet, spackel ytor, liksom på konstgjorda stengolv och cementbaserade Terrazzo golvet.

Typiska användningsområden är ytor som behöver skyddas från spill från etsande produkter inom tex livsmedelsindustrin, eller golvtytor med exponerade armeringsjärn som behöver skyddas från väta och korrosion.

NOT: Känsligheten mot etsande och frätande spill på betongytor kommer att minska markant, men inga garantier kan lämnas mot att helt undgå etsningsmärken. Speciellt efter en längre tids exponeringstid men också givetvis beroende på typ av kemikalie.

Applicering

TOPICAL GUARD levereras färdig att använda. Den skall ej spädas ut. Applicera som sista steg efter avslutat slipning/polering. Säkerställ att golvet är rent och torrt. Tvätta gärna golvet innan med en skurmaskin. Ytan som skall behandlas måste vara torr (fuktkvot < 6% alt. <4% CM) och fri från smuts.

Applicera TOPICAL GUARD jämnt över golvet med hjälp av t.ex. en lågtrycksspruta alt. microfibernop och sprid ut det som en jämn tunn film över ytan. Undvik att lämna pölar. Arbeta inte ned materialet i ytan. Sprid ut det och lämna det att torka. Vid starkt absorberande ytor kan två efterföljande appliceringar behövas för ett optimalt skydd.

Om två appliceringar behövs så kan med fördel åtminstone första appliceringen ske med en roller för att optimera det slutliga utseendet. Vänta minst 1 timme efter första appliceringen innan en andra applicering sker. Ytan måste vara torr vid beröring.

Not: För stor mängd vid applicering kan leda till ett inhomogent utseende och "orange peel" effekt vid buffning. Rengör använd utrustning med vatten.

Önskas ökad glans kan ytan efterpoleras med en high speed-maskin (>1500 rpm) med en ren och torr 3000 grit diamant-impregnerad städrondell från Husqvarna Maintenance System. NOT: Om en polermaskin med för låg hastighet används kan ytan istället bli mattare.

Torktid

Torktiden är mellan 1-2 timmar. Beroende på omgivande fuktighet och temperatur liksom ytans beskaffenhet kan denna variera. Om ytan skall efterpoleras för att få en högre glans, så säkerställ att ytan är helt torr först.

Åtgång:

För polerade betongytor: ca. 20 m² / liter (vid två appliceringar). För att säkerställa åtgång, gör en liten testyta.

Appliceringstemperatur

Undvik direkt solstrålning under applicering. 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.

Förvaring & Hållbarhet

Förvara produkten tätt försluten i originalförpackning, på en väl ventilerad och torr plats. Skydda behållarna från stötar och frost. Lagringstemperatur 5°-30° C. Hållbarheten för TOPICAL GUARD i oöppnad originalförpackning är 18 månader från tillverkningsdatum. Aktuellt utgångsdatum är angivet på behållarens CE etikett. Öppnad förpackning bör förbrukas så snart som möjligt.

Miljö / Avfallshantering

Avfallshantering enligt direktiv 2008/98/EG, som täcker avfall och farligt avfall. Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV. Avfallskod produkt: 08 08 02 99 (Ospecificerat avfall) Avfallskod förpackning: 15 01 02 (Plastförpackningar) Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning. Rådfråga behörig lokal avfallshandlingsföretag om avfallshantering. Fullständigt tömda förpackningar kan återvinnas.

Hälsa & Säkerhet

TOPICAL GUARD klassas inte som farligt gods enligt gällande transportföreskrifter. Säkerhetsdatablad kan erhållas på begäran eller via husqvarnaconstruction.com.

Blandningen är klassificerad som inte farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]. Produkten är inte märkningspliktig enligt EG-direktiv eller nationala bestämmelser, men innehåller KATHON CG vilket kan orsaka en allergisk reaktion. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej och använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

VOC: 53g/L jämfört med VOC EU gränsvärde 140 g/L enl. EU Direktiv 2004/42 / EC (Kat IIA /i) . 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.

Förpackningsenhet (PU) 20 liter PE dunk.

Husqvarna artikelnummer:

580502906 TOPICAL GUARD 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 tvetsamhet, rekommenderas att först pröva produkten på en begränsad eller oansenlig yta.