

Tekniskt Datablad

Beskrivning

PREMIUM GUARD WB är ett vattenbaserat penetrerande fläckskydd som gör betongen avsevärt mer motståndskraftigt mot såväl olja, fett och vatten, men som samtidigt bevarar diffusionsöppenheten, dvs låter betongen andas. Det är verksamt mot de flesta typer av vätskor och spill, men effektiviteten beror på golvet egenskaper såsom porositet, hårdhet och absorptionsgrad och även på typen av spill. Skyddet kan vara något begränsat i områden som frekvent utsätts för aggressiva spill.

Fördelar:

- Inget farligt gods. Enkelt att frakta och lagra.
- Mycket lämpligt på matta golv, t.ex. Husqvarna SUPERFLOOR Silver
- Mycket enkelt att applicera, lämnar inga streck och medför endast en mild färgförändring efter applicering.
- Skapar ingen ytfilm och kan således inte spricka, nötas bort eller missfärgas av solen.
- Låter betongen andas, dvs släpper igenom markfukt som annars kan stängas in och skapa problem (diffusionsöppen)
- Endast en mild färgförstärkning av betongen efter applicering
- För inom- och utomhusbruk
- UV stabil
- Möjligt att buffa / efterpoleras för en ökad glans

Användningsområden

PREMIUM GUARD WB är avsedd att appliceras på färdigpolerade betonggolv men kan också användas på natursten såsom marmor, kalksten eller granit. Den fungerar lika bra på blanka som på matta golv och är avsedd både för inom- och utomhusbruk.

OBS: Eftersom PREMIUM GUARD WB är vattenbaserad; Om slipprocessen även inkluderar en betonghårdare (densifier) så bör denna väljas så att den inte innehåller några vattenavstötande tillsatser. Vi rekommenderar då CURE (L) eller CURE(K) för ett optimalt resultat.

Applicering

Husqvarna PREMIUM GUARD WB levereras färdig att använda. Den skall ej spädas ut.

Applicera PREMIUM GUARD WB på en ren och torr yta med hjälp av en mikrofiber mopp. Om möjligt, vattenskura gärna golvet innan applicering. Använd inga rengöringsmedel eftersom det kan påverka produktens penetration och effektivitet. Ytan skall vara torr vid applicering, med en fuktkvot antingen under $\leq 4\%$ CM eller $\leq 6\%$ MC.

Sprid ut produkten som en tunn film och säkerställ att alla ytor blir enhetligt behandlade. Håll den behandlade ytan fuktig i ca 3-5min och låt sedan torka. Om ytterligare applicering är nödvändigt, säkerställ så att denna sker vått-i-vått, dvs att den tidigare behandlade ytan ej hunnit torka. Annars finns risk att den stöter bort sig själv vilket försvårar penetration.

På matta eller porösa ytor så är ingen ytterligare behandling nödvändig. På polerade ytor, liksom om betongen är tät, rekommenderar vi att ytan efterpoleras/buffas när ytan torkat, ca 1-2h efter applicering, för att avlägsna eventuell ytfilm eller ränder efter moppen samt för att öka glansen på det färdiga golvet.

För efterpolering kan en singelskurmaskin användas, alternativt en high-speed burnisher, utrustad med antingen en vit standard rengöringspad eller #3000grit diamentimpregnerad skurrondell från Husqvarna Maintenance System.

Om det efter applicering finns kvar en tunn ytfilm eller ränder efter moppen så avlägsnas dessa enklast med en high-speed burnisher som körs med ca 1200rpm, utrustad med en #3000 grit diamentimpregnerad skurrondell från Husqvarna Maintenance System, såsom EB/EM Maintenance pads, eller liknande.

Härdning/Torkning

Utsätt inte den behandlade ytan för fukt, vatten eller olja förrän fläckskyddet utvecklats maximalt.

Skydd mot vatten och oljespill börjar utvecklas redan efter 2-3h och kommer att vara fullt utvecklat efter 24-48h. Behandlade ytor kan beträdas efter ca 7h beroende på omgivande temperatur, luftfuktighet och luftcirkulation.

Åtgång

1L av PREMIUM GUARD WB räcker till ca 15-30m² beroende på ytans porositet och till vilken grad ytan har polerats när behandling med fläckskydd sker.

Ca. 20-30m² /L på polerade/finslipade ytor

Ca. 15-20m² /L på mer porösa/icke-polerade ytor

Appliceringstemperatur

Undvik direkt solljus vid applicering. Ytans temperatur bör vara mellan 10 °C och 25 °C för att säkerställa en bra penetration och för att undvika för snabb uttorkning.

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 PREMIUM GUARD WB i öppnad originalförpackning är 18 månader från tillverkningsdatum. Aktuellt utgångsdatum är angivet på behållarens CE etikett. Öppnad förpackning bör förbrukas så snart som möjligt.

Miljö / Avfallshantering

Avfallskod produkt: 08 02 99 (Ospecificerat avfall)

Avfallskod förpackning: 15 01 02 (Plastförpackningar)

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning. Rådfråga behörig lokal avfallshanteringsföretag om avfallshantering. Fullständig tömda förpackningar kan återvinnas.

Hälsa & Säkerhet

PREMIUM GUARD WB är klassificerad som inte farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]. Inget farligt gods enligt gällande transportföreskrifter.

VOC: 30g/L jämfört med VOC EU gränsvärde 30 g/L enl. EU Direktiv 2004/42 / EC (Kat IIA /I). VOC testad enl. EN 16516 och 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, och M1.

Produkten är registrerad och godkänd hos både SundaHus, Byggarubedömningen och i Svanens husproduktportal.

Säkerhetsdatablad tillhandahålls på begäran, eller via husqvarnaconstruction.com

Förpackningsenhet: 5 eller 10L PE dunkar.

Husqvarna artikelnummer:

501197917 PREMIUM GUARD WB 5L

501197918 PREMIUM GUARD WB 10L

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 oanslig yta.