

Tekniskt Datablad

Beskrivning

PREMIUM GUARD SB är ett lösningsmedelsbaserat penetrerande fläckskydd som gör betongen avsevärt mer motståndskraftigt mot spill från både oljor, fett och vatten, utan att påverka betongens diffusionsöppna egenskaper.

Produkten är mycket enkel att applicera och skapar ett förstklassigt skydd genom att skapa en hydrofobisk barriär som förhindrar vätskor från att tränga ner genom ytskiktet.

PREMIUM GUARD SB är verksamt mot de flesta typer av vätskor och spill, men effektiviteten beror på både golvet material och absorptionsgrad liksom vilken typ och koncentration av stänk som det behandlade golvet blir utsatt för. Skyddet är något begränsat i områden med mycket återkommande spill liksom vid spill av aggressiva och/eller frätande kemikalier.

Fördelar:

- Det skapar ej en yttlig hinna, och kan därför inte spricka, nötas bort eller missfärgas.
- Låter golvet andas (diffusionsöppen) och vädrar ut markfukt.
- Kan förstärka golvet färg
- Ger hög glans vid polering
- UV stabil
- För inom- och utomhusbruk

Användningsområden

Avsedd för applicering på slipade betongytor efter slutförd poleringsprocess. Kan också användas på natursten såsom marmor, kalksten, granit och Terrazzo (cement- liksom epoxybaserad). Typiska användningsområden kan vara industriella golv i kommersiella fastigheter, stormarknader och varuhus, men kan även användas på golvplattor, fönsterbrädor, diskbänkar och i trappor.

Premium Guard SB medför en färgförstärkning (en något mörkare yta) som förstärks om produkten appliceras två gånger. För kraftigt absorberande ytor kan två appliceringar behövas för et optimalt resultat. På betongytor med ojämn densitet kan penetrationen vara svår att kontrollera, vilket kan leda till ojämn färgton på det färdighandlade golvet med ljusare fläckar som kan behöva ytterligare en behandling för att tonas ned. En korrekt och ordentlig behandling med betonghårdare tidigare i processen är således viktig för att minimera denna risk. Även en enkel applicering av en betonghårdare också precis innan det sista polersteget kan mildra risken för att denna visuella effekt uppstår. Denna visuella effekt är mer synlig på matta golv och där kan Premium Guard WB vara ett tryggare val.

Applicering

Alla Husqvarna PREMIUM GUARD SB produkter levereras färdiga att använda. De skall ej spädas ut.

Applicera PREMIUM GUARD SB 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 <= 4% CM eller <=6%MC.

Applicera PREMIUM GUARD SB med hjälp av en microfibermopp och sprid ut det som en jämn tunn film över ytan. Undvik att lämna pölar. När ytan torkat upp (efter ca 30min.), buffa ytan med hjälp av en polemaskin och en mjuk torr skurrondell för att återställa/optimera glansen. En lågvarvig singeldiskmaskin kan med fördel användas. alternativt en high-speed burnisher, utrustad med antingen en vit standard rengöringspad eller #3000griit diamentimpregnerad skurrondell från Husqvarna Maintenance System.

Vid starkt absorberande ytor kan två efterföljande appliceringar behövas för ett optimalt skydd

Appliceringstemperatur

Undvik direkt solstrålning under applicering. Ytan bör vara mellan 10 °C och 30 °C.

Härdning

Utsätt inte ytan för fukt, väta eller spill förrän fullt skydd utvecklats. Vatten och oljebeständighet startar att utvecklas efter 2-3h och kommer att ha uppnått maximal kapacitet efter 24-48h. En yta behandlad med PREMIUM GUARD SB kan beträdas efter ca 7h beroende på omgivande temperatur, fuktighet och luftcirkulation.

Åtgång

1L av PREMIUM GUARD SB räcker till ca 20-50m² beroende på ytans porositet och till vilken grad ytan polerats innan applicering sker. En tätare yta förbrukar mindre mängd.

Om två appliceringar krävs, beräkna dubbelt så mycket åtgång. Ca. 30-50m² /L på polerade/finlipade ytor
Ca. 20-30m² /L på porösa/grövre/oslipade ytor

Förvaring & Hållbarhet

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

Miljö / Avfallshantering

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Avfallskoder 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.) Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning. Fullständigt tömda förpackningar kan återvinnas.

Hälsa och Säkerhet

PREMIUM GUARD SB är en brandfarlig vätska (UN 1170) med flampunkt på 12 °C. Sörj för god ventilation och undvik inandning av ånga/dimma.

VOC: 562g/L jämfört med VOC EU gränsvärde 750 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 Gold, och M1.

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

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]



FARA! Mycket brandfarlig vätska och ånga. Orsakar allvarlig ögonirritation. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Använd skyddshandskar/ skyddskläder och ögonskydd/ansiktsskydd. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Sköj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att sköja. Säkerhetsdatablad tillhandahålls på begäran, eller via husqvarnaconstruction.com

Förpackningsenhet: 5 eller 10L PE dunk.

Husqvarna artikelnummer:

501197907 PREMIUM GUARD SB 5L
501197908 PREMIUM GUARD SB 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.