



Qloss Lackfärg för mineraliska underlag

PRODUKTBESKRIVNING

Qloss Lackfärg för mineraliska underlag är en vattenburen 1-komponent NMP-fri polyuretanfärg för mineraliska underlag. Produkten är enkomponentig och diffusionsöppen. Qloss Lackfärg för mineraliska underlag har en mycket hög slitagebeständighet och är även motståndskraftig mot oljor och andra kemikalier och ger därmed underlaget ett omfattande ytskydd. Produkten gulnar inte med åldern. I och med att Qloss Lackfärg är mycket snabbtorkande kan en lättare belastning tillåtas redan efter ett dygn efter sista applicering. Övriga produkter i Qloss toppskiktssystem är: **Qloss Primer**, **Qloss Lack** och **Qloss Härdare**. Produkterna är CE-märkta enligt standard **SS-EN 1504-2:2004**.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Qloss Lackfärg är avsedd för mineraliska golvunderlag såsom betong och golvspackel. Färgen är speciellt anpassad för hårt belastade miljöer där man eftersträvar en slitagebeständig och vätsketät yta som är lätt att rengöra.

Exempel på miljöer där Qloss Lackfärg kan appliceras är: industrilokaler, verkstadslokaler, kontor, lager, förråd, tvättstugor, sjukhus, skolor och butiker. Qloss Lackfärg kan även kombineras till ljudgolv, värmegolv och flytande golvkonstruktioner. För riktigt tungt belastade underlag rekommenderas att Qloss Lackfärg kombineras med Qloss 2-packssystem (Qloss Lack + Qloss Härdare) vilket ökar egenskaperna för slitage beständighet och elasticitet ytterligare.

Qloss Toppskiktssystem kan med fördel börja appliceras på en ny spacklad yta (gångbar avjämningsmassa) förutsatt att man använder ett högvärdigt industrispackel.

Färgen skall inte användas i miljöer där bildäck används, såsom garage, bilhallar och liknande då ytan kan skadas av så kallade mjukgörare från bildäck. Qloss toppskiktssystem bör ej appliceras på tidigare behandlade ytor med vattenglas då vidhäftningsproblem kan uppkomma. Qloss toppskiktssystem har inga spricköverbyggande egenskaper.

Under härdningstiden (cirka 7 dagar) är det av stor vikt att inte täppa till den ny lackade ytan med ett diffusionstätt material såsom mjölkkartong/mjölkpapp eller liknande.

MILJÖ

Qloss Lackfärg är registrerad i BASTA-systemet och uppfyller kriterienivå BASTA. En registrering i BASTA-systemet enligt en specifik kriterienivå innebär att vi kan styrka att artikeln/produkten uppfyller BASTA-systemets kriterier för den aktuella kriterienivån. Se www.bastaonline.se för information om systemets kriterier och artikeln/produktens aktuella registreringsstatus.

Samtliga Qloss lack & färgprodukter har fått bedömningen "Rekommenderad" i **Byggvarubedömningen**, som stöds av Sveriges största fastighetsägare och byggherrar för miljöanpassande miljöval.

FÖRDELAR:

- Kostnadseffektiv
- Användarvänlig
- Mycket hög slitagebeständighet
- God flexibilitet
- Diffusionsöppen
- Köldtålig (- 80 grader Celsius)
- Vattentät
- Miljövänligt (registrerad i både **BASTA** och **Byggvarubedömningen**)
- Kan kombineras med Qloss Härdare (2 - pack system) för ökad prestanda

TEKNISKA DATA

Bindemedel	Vattenlöslig polyuretan
Torrhalt	Cirka 32%
Densitet, Lack/Färg	Ca 1,20 g/cm ³
Glans	Matt, halvmatt, högblank
Förtunning	Vatten
Färgbrytning	Enligt NCS
UV-stabilitet	Mycket god.
Slitage resistens (Tabern)	500 varv: 5,5 (wear index) 1 000 varv: 10 (wear index)
Hårdhet	>100 König test
Böjhållfastighet (e-module)	Brottsgräns N/mm ² : 39,4 Töjning vid brott %: 220
Draghållfastighet (AFNOR/ASTM)	Direkt: 100/80 Omvänt: 100/80
Ytdraghållfasthet	> 2,0 MPa i underlaget
Brandklassning	Godkänd enligt UL 94, horizontal burning test

ANVÄNDNINGSDATA

Användningstemperatur	Temperatur i underlag och lokal bör överstiga + 10°C. Lägsta filmbildningstemperatur är + 6°C.
------------------------------	--

Torktid- härdning	Dammtorr efter ca 1 tim. Vid 20°C och 50% RH. Torktid innan belastning: ca 24 h vid + 20°C. 90% härdad efter 7 dygn. + 20°C. God ventilation och förhöjd temperatur påskyndar härdningen.
Färgåtgång	Cirka 0,1-0,2 liter per kvadratmeter beroende av underlagets sugande förmåga (en koncentrerad strykning)
Förpackning	5, 10 liter hink, IBC-container
Lagringstid	6 månader i obruten originalförpackning. Lagras och hanteras frostfritt.

ARBETSANVISNING


Förarbete	Ytor som skall beläggas skall vara rena och torra, fria från löst sittande material, cementhud, fett och olja och andra föroreningar som negativt kan påverka vidhäftningen. För bästa vidhäftning bör förorenade underlag tvättas med alkaliskt tvättmedel. Skölj rikligt med vatten och låt underlaget torka före applicering av lacken. Betongen skall slipas före applicering.
Applicering Qloss Primer	Flytspackel: 1 del Qloss Primer, 3 delar vatten. (alternativt 1 del Qloss Lack, 1 del vatten) Slipad betong: 1 del Qloss Primer, 4 delar vatten. Spraya blandningen med en primer spruta, applicera sedan med mopp, tvättpås eller liknande.
Applicering Qloss Lackfärg	Efter avslutad primning: Rör om färgen väl före användning. Färgen appliceras 1 gång koncentrerad med korthårig filt roller, alternativt mohairroller, raka (flytspackelgolv), pensel (kantmålning) eller städgarn (observera att applikator verktyget skall vara torr vid påbörjad applicering). Avsluta med att topplacka med Qloss Lack eller Qloss Form alternativt Qloss 2-pack system. Lackning kan normalt utföras efter ca en timme vid +20°C och 50% RH. Sörj alltid för god ventilation.
Maskering	Vid maskering var noggrann med att välja en maskeringstejp av hög kvalitet och som inte innehåller lösningsmedel. Efter maskering skall tejp avlägsnas omgående. Vid användning av fel maskeringstejp riskeras underlaget att skadas. Tesa levererar en mycket bra maskeringstejp för ömtåliga ytor som är lösningsmedelsfria och släpper utan att skada underlaget.
Rengöring	Händer och övrig hud rengörs med tvål och vatten. Tänk på att lacken/färgen torkar snabbt och kan därefter vara mycket svår att avlägsna. Detta gäller även arbetsverktyg som rengörs i vatten.
Arbetshygien	Sörj för god luftväxling i trånga utrymmen. Stänk på huden bör tvättas innan färgen/lacken torkat.
Skyddsmärkning	Qloss Lackfärg är ej klassad som hälsofarlig.
Transport	Qloss Lackfärg är ej klassad som "farligt gods".

SKÖTSELRÅD

Städning och underhåll

- Placera avskrapningsgaller och gärna en textilmatta vid entrén för att minska städbehovet och slitage på golvet.
- Sätt slitageskydd på eventuella möbler och inredning som kan ge repor i golvet.
- Torka bort smuts och utspillda vätskor så fort som möjligt.
- Vi rekommenderar vårt rengöringsmedel **Qloss Golvrent** vid den dagliga städningen. Golvrent tar effektivt och skonsamt bort damm, smuts och fett utan att skada golvet.
- Den dagliga städningen utförs med så kallade torra städmetoder. Vid behov fukttorkas golvet med vanligt förekommande grovrengöringsmedel i tvättvattnet. Dosera rengöringsmedlet enligt instruktion för respektive rengöringsmedel. Överdoserar inte rengöringsmedlet i tvättvattnet.
- Om så kallad kombimaskin används för städning skall vattenmängden hållas så låg som möjligt. Maskinen får inte lämna några vattenfläckar när den vänder eller stannar.
- Det effektivaste underhållet är det förebyggande underhållet och regelbunden städning som tidigare nämnts. Om golvet skall omlackeras, rekommenderas att maskinlipa lacken och ytbehandla golvet på nytt.

Qloss AB förbehåller sig rätten att ändra i ovanstående utan avisering härom. 12 april 2023

	
Qloss AB Truckvägen 6 231 62 Trelleborg Sverige	
2015 514 No. DoP-SE-0123	
SS-EN 1504–2:2004 Produkt för ytskydd för betong	
Kapillär absorption och permeabilitet för vatten /capillary absorption and permeability to water	Klass W2 $>0,1 \leq 0.5 \text{ Kg/M}_2\text{H}^{-2} \geq 3$ (Qloss 1-pack) Klass W3 $W <0,1 \text{ Kg/M}_2\text{H}^{-2} \geq 3$ (Qloss 2-pack system)
Vidhäftningshållfasthet/ Adhesive bond	$\geq 3 \text{ M/mm}^2$ (utan trafikpåverkan)
Brandreaktivitet/ Reaction-to-fire	F
Farliga ämnen/ Dangerous substances	Uppfyller 5.3 Comply with 5.3
Vattenånggenomsläpplighet/ Permeability to water vapour	NPD
Koldioxid genomsläpplighet/ Permeability to CO ₂	NPD