



## Qloss Form för mineraliska underlag

*Qloss Form är en vattenburen 1-komponent NMP-fri polyuretan topplack för mineraliska underlag. Produkten är enkomponentig och diffusionsöppen. Qloss Form 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 Form 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 för mineraliska underlag, Qloss Lackfärg och Qloss Härdare. Produkterna är CE-märkta enligt standard SS-EN 1504-2:2004.*

### ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Qloss Form är avsedd för mineraliska golvunderlag såsom betong och golvspackel där man önskar en robust matt look. Lacken 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 Form kan appliceras är: industrilokaler, verkstadslokaler, kontor, lager, förråd, tvättstugor, sjukhus, skolor och butiker. Qloss Form kan även kombineras till ljudgolv, värmegolv och flytande golvkonstruktioner. För riktigt tungt belastade underlag rekommenderas Qloss 2-packssystem (Qloss Form + Qloss Härdare) vilket ökar egenskaperna för slitage beständighet och elasticitet ytterligare.

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

Lacken 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

Samtliga Qloss lack & färgprodukter är registrerade i byggvarudatabasen **BASTA**, vilket är branschens enda oberoende miljöbedömningssystem för bygg- och anläggningsprodukter. EU:s lagstiftning REACH är kärnan i BASTA:s krav på kemiskt innehåll. En BASTA registrerad produkt ger en garanti för en miljövänlig och framtidssäker produkt och ger även tillgång till samtliga marknader inom hela EU.

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

<b>Bindemedel</b>	Vattenlöslig polyuretan
<b>Torrhalt</b>	Cirka 32%
<b>Densitet, Lack</b>	Ca 1,02 g/cm <sup>3</sup>
<b>Glans</b>	Helmatt, glans 9
<b>Förtunning</b>	Vatten
<b>UV-stabilitet</b>	Mycket god.
<b>Slitage resistens (Tabern)</b>	500 varv: 5,5 (wear index) 1 000 varv: 10 (wear index)
<b>Hårdhet</b>	>100 König test
<b>Böjhållfastighet (e-module)</b>	Brottsgräns N/mm <sup>2</sup> : 39,4 Töjning vid brott (%): 220
<b>Draghållfastighet (AFNOR/ASTM)</b>	Direkt: 100/80 Omvänt: 100/80
<b>Brandklassning</b>	Godkänd enligt UL 94, horizontal burning test

## ANVÄNDNINGSDATA


<b>Användningstemperatur</b>	Temperatur i underlag och lokal bör överstiga + 11°C. Lägsta filmbildningstemperatur är + 6°C.
<b>Torktid, härdning</b>	Dammtorr efter ca 1 tim. Vid 20°C och 50% RH. Torktid innan belastning: ca 24h vid + 20°C. 90% härdad efter 7 dygn. + 20°C. God ventilation och förhöjd temperatur påskyndar härdningen.
<b>Lackåtgång</b>	Cirka 0,1–0,2 liter per kvadratmeter beroende av underlagets sugande förmåga (per koncentrerad strykning)
<b>Förpackning</b>	1, 5 och 10 liter hink, IBC-container
<b>Lagringstid</b>	6 månader i obruten originalförpackning. Lagras och hanteras frostfritt.



## ARBETSANVISNING

<b>Förarbete</b>	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.
<b>Applicering Qloss Primer</b>	<b>Flytspackel:</b> 1 del Qloss Primer, 3 delar vatten. (alternativt 1 del Qloss Lack, 1 del vatten) <b>Slipad betong:</b> 1 del Qloss Primer, 4 delar vatten.  Spraya blandningen med en primer spruta, applicera sedan med våtmopp eller korthårig roller
<b>Applicering Qloss Form</b>	Efter avslutad primning: Rör om lacken väl före användning. Lacken appliceras 2 gånger koncentrerad med korthårig filtroller, alternativt mohairroller, raka (flytspackelgolv), pensel (kantmålning) eller städgarn ( <b>observera att applikator verktyget skall vara torr vid påbörjad applicering</b> ). Lackning kan normalt utföras efter ca en timme vid +20°C och 50% RH. Sörj alltid för god ventilation.
<b>Maskering</b>	Vid maskering var noggrann med att välja en maskeringstejp av hög kvalitet och som inte innehåller lösningsmedel. Efter maskering skall tejpens 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.
<b>Rengöring</b>	Händer och övrig hud rengörs med tvål och vatten. Tänk på att lacken torkar snabbt och kan därefter vara mycket svår att avlägsna. Detta gäller även arbetsverktyg som rengörs i vatten.
<b>Arbetshygien</b>	Sörj för god luftväxling i trånga utrymmen. Stänk på huden bör tvättas innan färgen/lacken torkat.
<b>Skyddsmärkning</b>	Qloss Form är ej klassad som hälsofarlig.
<b>Transport</b>	Qloss Form är ej klassad som "farligt gods".

Qloss AB förbehåller sig rätten att ändra i ovanstående utan avisering härom. 24 februari 2021

	
Qloss AB Truckvägen 6 231 62 Trelleborg Sverige	
2015 514 <b>No. DoP-SE-0123</b>	
<b>SS-EN 1504–2:2004</b>	
<b>Produkt för ytskydd för betong</b>	
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 <sub>2</sub>	NPD