

# Nyanserat!



Särskilt intressanta artiklar:

- Lackman i förändring
- Nyansering



## Lackman i förändring.....



Lackman marknadsför



I det här numret: Sida:

Lackman i förändring	1
Nyansering	2
Thinasulate	2
Världens bilproduktion	3
Öppet hus	4
Växlarunderhåll	4
!!!!	5
Temacoat RM40	5
!!!!	6
Filterhantering	6
Iwata	6
Raptor	7
Spraya rätt	7
Hydrographics	8
Nylackat	8
Spies Hecker	9
Standox	10
Miljö och Kvalitet	12
Sommarkampanjer	12

Lackman har under 2000-talet vuxit från några få anställda till 12 personer 2014. Utvecklingen för oss inom området Västra Götaland har varit mycket positiv under många år. De starka varumärken som vi marknadsför som A-återförsäljare har varit och är de mest tongivande på marknaden. Vår absoluta ambition är att leverera högkvalitativa produkter inom segmenten sprutbar ytbehandling inklusive förarbete och efterjustering. Lackman skall, som leverantör av kemikalier och utrustning, även tillhandahålla våra kunder med årliga utsläppsmängder och bistå med hjälp i kontakt med miljömyndigheter m.m. Lackman vill vara delaktig och drivande i arbetet teknisk utveckling runt lackeringsprocesser. Automässan var ett startskott på 2014 som vi redan nu ser kommer att bli ett bra år för bileftermarknaden. Under 2014 upplever vi även att många tillverkande industrier går för högtryck. Vårt engagemang på Volvo PV och Volvo bil är ständigt ökande dels i form av underhållstjänster men även i en ökande mängd artiklar. Vi hoppas att ni kommer att uppskatta det pånyttfödda Lackman "nytt" där våra

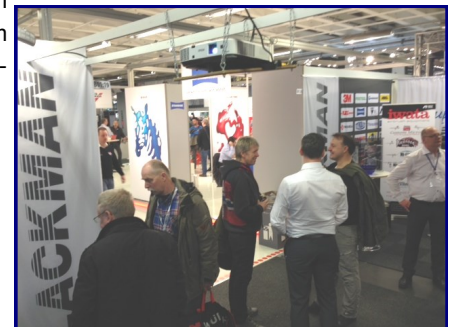


Fr.v: Marie, Johan, Görgen, Janne, Mathias, L-E, Patrick, Kristian, Thomas, Kevin.. Jimmy och Tobias är nya medarbetare sedan Juni och är inte med på bild.

intentioner är att vända oss förhållandevis lokalt till alla våra kunder i Västra Götalandsregionen. Vi vill gärna ha era synpunkter på artiklar och tips om intressanta evenemang som vi kan skriva om. Vi kommer även att försöka att göra inslag om mässor och utställningar som våra kunder medverkar på.

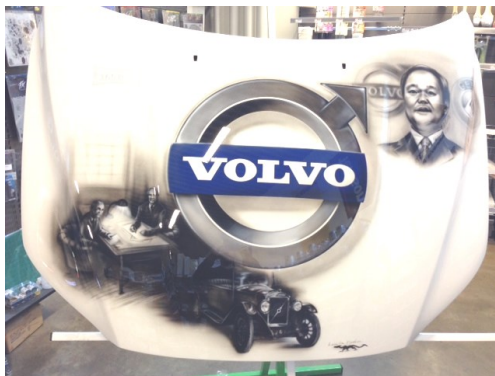
God läsning....

Lackman



## Lobelia Barker och Lackman

Vi har genomfört flera projekt tillsammans med Lobelia Barker. Här vill vi visa några och även informera om att vi nu planerar att starta upp en efterlängtd Airbrush-workshops. Det är många som har frågat om vi kan arrangera detta och vi känner nu att vi har möjlighet att genomföra



den! Välkomna att lämna ert intresse till oss via mail med personuppgifter så att vi får möjlighet att återkomma till er med närmare uppgifter om tidpunkter, priser och kostnader m.m.

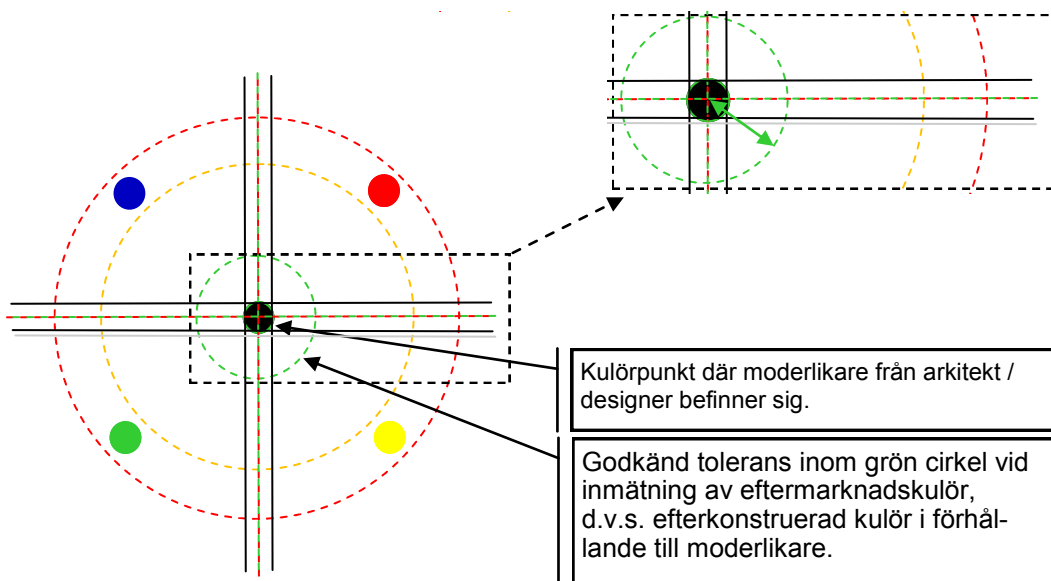
Huven på bilden har vi skänkt till Volvotjänstebil Tuve, den hänger nu i Volvos foajé.

Var uppmärksam på kampanjgubben!



Där han dyker upp finns kampanjpriser på kvalitetsprodukter

# Tänk till... i kulörarbetet!



Den gröna pilen visar den maximala toleransen mot moderlikaren. Ögat accepterar däremot en viss avvikelse om avvikelsen befinner sig i rätt kulörområde d.v.s. en röd kulör skall, i sin avvikelse, hellre uppfattas som rödare än befinna sig i ett annat färgspektra.

## Tänk på att....

Det är lättare att arbeta sig "in mot" kulörcentrum än att korrigera sig tillbaka mot centrum. Avvakta med den svåraste nyansen till sist, då blir arbetet mot målet säkrare. En spectrofotometer kan endast användas som en hänvisning i valet av kulör. Omgivningen, belysningen, appliceringsmetoder, skiktjocklekar och, till sist,

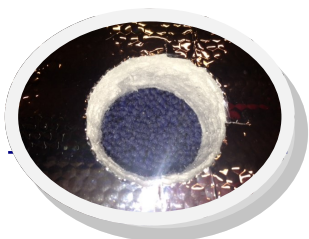
ögat utgör det slutliga avgörandet om färgfilmen matchar eller inte. Att "torrbryta" med neutralprover är ett utmärkt sätt att ta sig vidare i ett kulörarbete. Neutralprovet underlättar upptäckten av nyansen som saknas i färgen. Neutralprover är bra att skapa i en nyansskala som passar i verksamheten, det sparar tid och arbete. Att bryta mot ett fast objekt

kan vara försvårande. Ett karosseriklipp eller annan lös detalj är lättare att hantera, vinkla och titta närmare på. Det är även lättare att hålla det egna färgprovet mot lös detalj. Våtfärg förändras i ljushet när lösningsmedel avdunstar, färgen torkar/härdar och/eller blir matt. Avstå från att jämföra ett vått färgprov mot ett torrt. Tålmod är avgörande vid färg-

brytning. Det är underlättande att gå runt i olika ljus, inne och ute, och "prata" med färgen om vartåt den skall brytas. Om ögonen får "vila" en stund, med jämna mellanrum under nyansering, så når man längre, fortare!



## Thinsulate vinner!



*-Vi kan inte hålla oss ifrån att visa hur vi nu kan förädla vårt ljudisoleringsmaterial Thinsulate!*

Thinsulate som ljuddämpande material för båtar, husvagnar, fordon i allmänhet samt för att värme- eller

kylisolera. För att göra det möjligt att isolera motorutrymme eller andra utrymmen på ett estetiskt snyggt sätt har vi nu möjlighet att vakuumskära materialet helt enligt mall och önskemål. Vi

sparar alla data så att ordern kan repeteras eller i det fall man kanske vill köpa extra eller byta ut detalj. Precisionen är så suverän så att vi faktiskt kan skära distinkta hål på 25 mm. Det blir snyggt och effekten tillsammans med en stomdämpning är den bästa på marknaden enligt mätningar som högtalartillverkaren Bose utfört.







## Bilutställning och öppet hus på Lackman Uddevalla blev en succé med plan om 2015

-Vilken tur vi och alla cirka 400 besökare över dagen hade med vädrets makter! Efter en veckas regn och fullt regn dagen efter så bjöd lördagen då



vårt öppet hus gick av stapeln, på fullt solsken. Kö till Calles korv och hamburgare växte när besökare blev lite sugna efter rundvandring i vår lördagsöppna butik och röstning på snyggaste fordonet. Kent Wikmo med sitt band Tennessee Drifters gjorde ett härligt intryck med sin underbara stil.

Förutom våra leverantörer som deltog och vi

sade produkter ur sina sortiment fanns Lobelia Barker med och startade ytterligare ett gemensamt projekt tillsammans med Lackman. Vi kommer att visa delar av arbetet på vår hemsida och på Facebook under 2014. Öppet hus i Uddevalla blev bättre än väntat och vi har bestämt att detta skall utvecklas till en år-

ligt återkommande bilutställning tillsammans med leverantörer. Vi planerar nu att skapa liknande Öppet hus i Göteborg



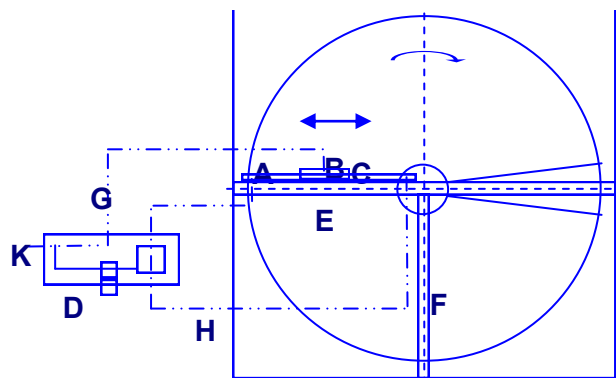
## Rengöring över tid av roterande värmeväxlare!

*"Roterande värmeväxlare som sätter igen har varit ett bekymmer! Sedan en tid tillbaka har Lackman en lösning"*

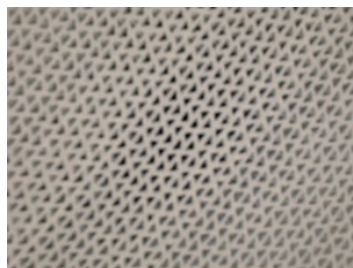
**Lackman ombesörjer automatisk rengöring på roterande växlare utan att påverka pågående produktion!**

För att inte störa produktionen har vi automatisk styrd tryckluftutrustning för rengöring av vidhäftande och klibbade föroreningar på rotorytan.

Enheten monteras på värmeväxlaren och består av en släde med rengöringsmunstycke driven av en tryckluftscylinder.



Enheten kan installeras permanent, vilket självklart är att föredra



men eftersom utrustningen är en investering och heller inte behövs kontinuerligt erbjuder vi möjligheten att hyra under en pe-

riod då behovet finns.

Vid fast installation styr vi anläggningen att vara i drift en dag per vecka under lackeringsfasen. Om man upplever att rotorn "vandrar" kan vi alltså montera upp anläggningen och demontera när rotorn blivit rengjord. Allt sker av oss och verkstaden kan fortsätta med sitt arbete utan fördröjning.

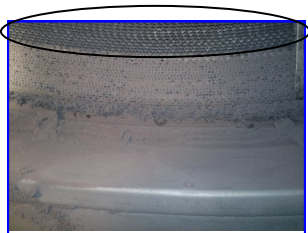
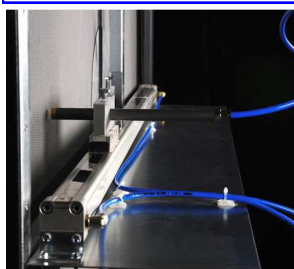


Foto före (nedre)-efter (övre)! Rengjord växlare under 2 veckors tid under process. Växlaren var tidigare helt igensatt och boxen var omöjlig att ställa in på ett bra sätt. Alternativet hade varit ett rotorbyte.







RANDOM ORBITAL POLISHING SYSTEM

## Hantering av färgfilter m.m. från sprutboxar

Det förekommer en glidning i tillämpningen av regelverket mellan Sveriges olika kommuner vilket användaren har ansvar att kontrollera.

EU regelverk:

Avfallskoden 15 02 används och avser absorber, filter material, torkdukar och skyddskläder.

Avfallskod 15 02 02

## Bigfoot - det nya sättet att polera!

Elddriven excenterroterande polermaskin från Rupes i det nya "BIG FOOT" konceptet som innebär kortare arbetstid, energibesparing, lättare användning och större kontroll. En orbit på hela 21 mm ger en mycket hög finish utan spår av hologram. Designen av nosdelen möjliggör en ergonomiskt riktig arbetsställning. Levereras i en väska med polerpads,

polervätska och microfibrerdukar.

Tekniska data:

Stödrondell mm – 150  
Rondell mm – 180 mm  
Orbit – 21 mm  
Varvtal v/min – 1700-4200  
Motoreffekt W – 500  
Vikt kg – 2,6  
Vibration m/sek<sup>2</sup> – <2,5  
Ljudtrycksnivå dB(A) – 80



(farligt avfall): absorber, filter material (inklusive oljefiltergenerellt), torkdukar, skyddskläder (kontaminerade med farliga substanser). Avfallskod 15 02 03 (icke farligt avfall): absorber, filtermaterial, torkdukar och skyddskläder andra än de nämnda i 15 02 02.

Förutsättningen för att klassificera filter som ej farligt avfall 15 02 03 förutsätter att färgen i filter är torr vilket är normalfall vid användning av OEM

eller eftermarknadsprodukter. När färgen har härdat / torkat är det möjligt att använda sig utan 15 02 03 oavsett om materialet innehåller farligt innehåll såsom blychromater m.m. då dessa efter härdning är bundna i den torkade färgen.

Om färgen däremot inte är torr i filtren skall 15 02 02 användas med hänsyn till det blöta och fria innehållet i färgen.

Vid hantering av filter m.m.:

Heltäckande skyddskläder, skyddshandskar, kolfiltermask och skyddsglasögon skall användas för att skydda huden mot exponering av frätande eller fettlösende ämnen.

Vid deponi av kontaminerat material:

Kontakta destruktionsföretag för att säkerställa innehåll och korrekt deponi för restprodukt.



## Iwata WS400 Supernova.....en fantastisk pistol!

Sprutpistol WS400 Supernova Clear inklusive 600 ml kopp från IWATA är designad av Pininfarina. Det är inte bara på den stilrena designen man märker att detta är en unik produkt. Prestandan

tar lackeringen till en helt ny nivå och har man en gång hållit i en WS400 Supernova så vill man inte gärna släppa taget.





## Raptor....ett 2K slitskydd...i den kulör du önskar för flak, slitageyor m.m.

Eftersom vi kan bryta Raptor enligt RAL eller NCS skalan så finns nu möjligheten att spruta ett slitageskydd som verkligen fungerar både designmässigt och funktionellt. Raptor blandas med en 2K härdare vilket gör att produkten får en kemisk förnätning och härdning som maximerar vidhäftning, UV-resistens och mekaniskt motstånd. Användningsområdena är många inom båt, bil, industri

och arbetsfordon.

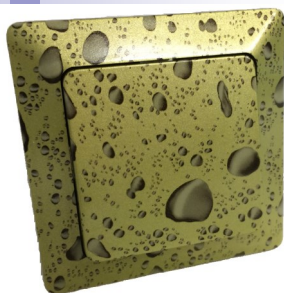


För alla som har behov av enkelheten med att använda sprayfärger så kan vi leverera mängder av kvaliteter och samtliga kulörer på en sprayflaska. De är dessutom utrustade med munstycken som ger en sprutbild likt en tryckluftsdreven handspruta. Vi har fyra olika sprutmunstycken som fyller olika behov vid val av strålbredd. Med hjälp av en aktiverbar 2K-sprayflaska kan kunden köpa in sprayflaskan ena månaden för att sedan aktivera härdaren nästa månad och då hålla en kvalitetsprodukt i handen. Produkten härdar och blir både UV-beständig och beständig mot bensin och avfettning. Dessutom når man en polerbarhet som man inte kan få med

## Spray med oändliga varianter...

”vanliga” sprayer. För er som har behov av vattenbaserade produkter så finns det möjlighet att för oss även fylla dessa produkter. Vi har fyllt sprayflaskor i mängder av år och för närvarande fylls cirka 7000 spray om året på Lackman Göteborg och Lackman Uddevalla. Det senaste tillskottet sprayfamiljen är tjärepoxy. Vi kan fylla Temacoat RM 40 oavsett kulör i spray tillsammans med härdare vilket gör att man kan skydda drev och båtbottnar m.m. mot den korrosion som annars uppstår.





## Vad är Hydrographics?

Hydrographics, även kallat vattentransfer är en typ av motivlackering.

Skillnaden mot vanlig motivlackering är att motivet redan är tryckt på en plastfilm som endast är några tusendels millimeter tjock.

Filmen läggs i ett tempererat bad som får ett av två lager att mjukna. Därefter sprutas filmen med en aktivator som får motivet på filmen att återgå till vätskeform.

Detaljen förs genom filmen, ner i karet och detta får motivet att fastna.

Därefter klarlackas de-

taljen för att stå emot yttre åverkan och även



**Autoglym**  
**3M**  
**Farecla**  
**Mirka**  
**Rupes**  
**Hagmans**  
**Autosol**

## Tvätt- och polerprodukter till tusen!

### Tvättning

Ett fordon tvättas ofta och regelbundet, och då ofta i en automatisk bil tvätt. För att undvika att lackeringen skall ta skada av ofta tvättning skall användning av aggressiva kemikalier undvikas. Detta är speciellt viktigt för nylackerad yta som skall tvättas. En nylackerad yta är känslig för kemikalier tills den är ordentligt genomhärdad. För ett modernt 2-komponent system tar detta ca 10 dagar i 20 °C.

### Använd

Endast kallt vatten och ett mildt tvättmedel vid tvättning, rätt blandning och utspädning av avfettnings- och tvättmedel enligt fabrikantens anvisningar. Skölj med rent vatten. Torka endast med en fuktig eller våt trasa, ej torr. Vänta 90 dagar före polering eller vaxning.

### Undvik

- Höga temperaturer.

- Att tvätta i direkt solsken.
- Borst tvättar.
- Starka kemikalier. Tvättvätskan skall ha ett pH-värde mellan 5 och 10,5. Ett högre eller lägre värde är stark frätande.

Högtrykstvätta inte lackeringen inom 6 veckor efter applikation och torkning. Håll sedan ett minivstånd av 40-50 cm mellan jetmunstycke och lackytan. Undvik om möjligt "turbomunstycke".

### Dekaler/Folie

Nylackerade fordon dekoreras ofta med text och/eller dekor med självhäftande folie. Denna folie skall ofta tas bort efter en viss tid. Låt färgsystemet var ordentligt genomhärdat före applicering av folie. Detta tar cirka 10 dagar i 20 °C. Denna tid kan förkortas till fem dagar genom att forcertorka vid 60 °C i 45 minuter efter appli-

ceringen. Då folier oftast är täta kan blåsor (lösningsmedelsinneslutning) uppstå om folien appliceras för tidigt.

### Borttagning av dekal/ folie

Ta bort självhäftande folie med stor försiktighet så att lacken ej skadas. Följ folietillverkarens eller leverantörens anvisningar. Värm upp folien med hjälp av en varmlufts pistol. Skär inte i lackytan om en kniv används. Drag loss folien i en vinkel av 180 grader.

### Underhåll

Tänk på att regelbunden skötsel och underhåll av lackytan är nödvändig för att färgytan skall se fin ut, med hög glans och finish för att hålla under många år.

Alla lackerade ytor bör maskinpoleras minst en gång om året för att avlägsna föroreningar och oxider och därefter behandlas med wax eller waxpolish.







# CUSTOM PRINT VARBERG

Vi Förgyller Dina Projekt



slitage med en lack av industriklass.

Custom Print trycker på de flesta material.

Går det att lackera går det till 99% även att behandla med vatten-transfer.

## Vanliga detaljer att behandla är:

- Fälgar till Bil/MC/Moped
- Bilinteriör Lister mm.
- Bilexteriör Lister/ Bakspeglar Mo-

- torkåpor/Emblem
- Tankar och skärmar MC/Moped
- Jaktvapen/ Utrustning
- Soft air guns
- Båtinredning
- Handkontroller TV-Spel
- Gitarrer och div. instrument



Lackerare som använder Hi-TEC Performance System har definitivt en fördel. Det är vad lackerare från olika länder intygar.



Syftet med innovativa färgprodukter är att öka arbetsprocessens effektivitet. Det anpassade Hi-TEC Performance-systemet består av Permasolid® HS Performance Surfacer 5320, Hi-TEC Baslack 480 och HS Klarlack 8034, 8055 och 8650. Detta system bidrar till att optimera arbetet i verkstaden. Med produkter som är perfekt anpassade till varandra reduceras risken för lackeringsdefekter.

### Stabil grund

Nya Permasolid® HS Performance Surfacer 5320 utgör en perfekt grund. Produkten är lätt att applicera och erbjuder en utmärkt vertikal stabilitet och enastående slipegenskaper.



**Professionell från underlaget till topplacken**

Hi-TEC Performance-systemets positiva egenskaper uppskattas stort av allade verkstäder som använder systemet. Det krävs inga större anpassningar vid införandet av det nya lack-systemet i verkstaden. Hi-TEC är fantastiskt enkelt att applicera och är speciellt tillförlitligt vid intoning.

### Kostnadseffektiva Klarlacker

I Hi-TEC Performance System ingår tre klarlacker. Önskar du snabb torkning och optimala resultat även under mindre optimala sprutboxförhållanden, är Permasolid® HS Optimum Plus Klarlack 8650 ett bra val. Den är idea-



lisk för både Speed Repairs och för individuella hellackeringar. Universell och flexibel applicering – klarlacken för dagligt bruk. Detta är tydliga fördelar med Permasolid® HS Klarlack 8055. Oavsett om det gäller en bilfront eller en hellackering så framgår dess allroundegenskaper med tillförlitlig applicering och snabb torkning tydligt. Permasolid® HS Klarlack 8034 kännetecknas av att den är lätt att applicera och att den lämpar sig speciellt bra för lackering av stora ytor, till exempel för hel-

lackeringar eller lackering av en hel fordonssida. Om höggloss eller exklusivitet efterfrågas är Permasolid® HS Klarlack 8034 den idealiska lösningen.

Kunderna som använder det nya systemet är helt överens: samtliga tre klarlacker har bra utflytningsegenskaper, utmärkt gloss och är lätta att polera. De kan appliceras i 1,5- eller 2-skikt efter behov. Vid införande av systemet får du hjälp av våra tekniker hos dig och med en uppföljning med utbildning på SpiesHecker träningscenter kommer du känna dig helt trygg inför alla arbeten då appliceringsteknik krävs. Grunderna i färgteknik och modern kulörhantering finns även det med i utbildningen så att verkstaden är perfekt rustad att möta framtiden.



## INFO OM STANDOX UNDERBARA KLARLACKSVÄRLD....

### Standocryl VOC Xtra Clear – robust och pålitlig för perfekta resultat

Det är inte utrymme för misstag inom lackering. Verkstäderna behöver en klarlack som är enkel att hantera, mångsidig att spruta och som ger en perfekt finish samtidigt som den eliminerar mindre ytdefekter under applicering. Det är här som den nya Standocryl VOC Xtra Clear från Standox kommer in i bilden. Denna högkvalitativa nya VOC-klarlack för både del- och hel- lackeringar appliceras i 1 ½ eller 2 sprutvarv. Den är robust och pålitlig, med mycket hög glans och utflytning för en slät och jämn yta.

Standocryl VOC Xtra Clear markerar det senaste inom klarlacksteknologi, med egenskaper som hög resistens mot sjunkningar och mycket låg materialförbrukning. Torktiden lämnar heller inget övrigt att önska, det tar 25-35 minuter vid en objekttemperatur på 60-65°C och denna kan dessutom påskyndas. Oavsett om Standocryl VOC Xtra Clear används för del- eller hel- lackeringar ger den verkstaden effektiv applicering med bästa resultat. Den mixas 3:1 med alla Standox VOC-härdare och ställs in till

lämplig sprutviskositet genom att tillsätta 5% Standocryl VOC 2K additiv.

### Standocryl VOC 2K Clear - den enkla, säkra och pålitliga vägen till briljanta resultat

Standocryl VOC 2K Clear från Standox är en allroundklarlack som appliceras i två sprutvarv. Oavsett om det gäller en hellackering, en dellackering eller en MicroRepair, denna 2K-lack fungerar utmärkt eftersom den är lämpad för alla typer av lackering.

Standocryl VOC 2K Clear kan mixas 3:1 med alla Standox VOC-härdare och ställs in till lämplig sprutviskositet genom att tillsätta 5% Standocryl VOC 2K additiv. Detta förbättrar ytterligare egenskaperna hos den mångsidiga klarlacken som är enkel att applicera, har utmärkt flyt och en perfekt glans. Den är också lätt att polera och förblir stabil på vertikala

ytor. Förstklassiga resultat uppnås oberoende av arbetsförhållandena i verkstaden. Korta torktider på 25-35 minuter (förutsatt en objekttemperatur på 60-65°C och beroende på härdare och objektets storlek) ger hög produktivitet, och lackerna får mer utrymme att hantera andra uppgifter. Standocryl VOC 2K Clear är också resistent mot slitage, kemisk exponering och mekanisk påverkan.

### Standox 2K Special Matt - den perfekta lösningen för matt finish

Fler och fler biltillverkare väljer att ha ytskikt som är matt- eller sidenlackerade, och för lackeringsverkstäderna kan det vara problematiskt att reparera dessa. Standox har lösningen och det är ett matt additiv som ger snabba och effektiva resultat.

Standox 2K Special Matt gör det möjligt att få en nivå på matt finish

långt utöver alla av biltillverkarna specificerade standards. Lackerna tillsätter helt enkelt den mängd additiv som behövs till Standocryl 2K HS Clear för att få rätt matt nivå. Klarlacken blandas sedan med härdare och förtunning och är klar att spruta. Det behöver egentligen inte sägas, men att tillsätta Standox 2K Special Matt påverkar inte den fysiska eller kemiska prestandan hos klarlacken som fortsatt möter alla relevanta krav.

Den matteredade klarlacken appliceras på den färgade baslacken i två sprutvarv. Efter 40-45 minuters torktid vid en objekttemperatur på 60-65°C, är resultatet jämnt matt och perfekt. Med en del tekniska förberedelser och support från Standox kan verkstäderna erbjuda hela omlackeringar. Detta kan ge upphov till nya affärsmöjligheter eftersom denna sidenlook är särskilt eftersökt av de som gillar exklusiva fordon.



VOC Clears	Matt 20%	Satin 40	Half 60	Gloss 80	VOC Hardener	HS Hardener
Standocryl VOC Xtra Clear Standox Special Matt	290g +710g	360g +640g	430g +570g	560g +440g	4:1 with Standox VOC Hardeners +5% VOC 2K Additive	----
Standocryl VOC Express Clear Standox Special Matt	290g +710g	350g +650g	420g +580g	590g +410g	4:1 with Standox VOC Hardeners +10% VOC Thinners	----
Standocryl VOC Premium Clear Standox Special Matt	320g +680g	400g +600g	450g +550g	490g +510g	4:1 with Standox VOC Hardeners +15% VOC Thinners	----
Standocryl VOC Premium Clear Standox Special Matt	300g +700g	390g +610g	440g +560g	490g +510g	----	2:1 with HS Hardeners
Standocryl VOC HS Clear Standox Special Matt	320g +680g	410g +590g	460g +540g	480g +520g	4:1 with Standox VOC Hardeners +15% VOC Thinners	----
Standocryl VOC HS Clear Standox Special Matt	270g +730g	360g +640g	410g +590g	440g +560g	----	2:1 with HS Hardeners
Standocryl VOC 2K Clear Standox Special Matt	280g +720g	340g +660g	410g +590g	470g +530g	4:1 with Standox VOC Hardeners +5% S-cryl VOC 2K Additive	----
Standocryl VOC Easy Clear Standox Special Matt	270g +730g	330g +670g	380g +620g	480g +520g	3:1 with VOC Easy Hardener	----

**High Definition Wax** från Autoglym innehåller en perfekt kombination av kar-naubavax, hydrokristallin vax och oljor. Ger bilen en strålande finish med mycket lång hållbarhet. Levereras i exklusiv förpackning som även innehåller två svampar för mycket enkel användning och en speciell mikrofiberduk för att torka av ytan till slut.



Nyanserat!

Nyanserat!

Nyanserat!

Nyanserat!

Nyanserat!

Nyanserat!

Nyanserat!

Nyanserat!

Lackman Göteborg  
 Backa Bergö gata 15  
 422 46 HISINGS BACKA  
 Telefon: 031-521080  
 Fax: 031-521081  
 info@lackman.se

Lackman Uddevalla  
 Gräskärsvägen 4  
 451 55 UDDEVALLA  
 Telefon: 052213060  
 Fax: 0522-15565  
 info@lackman.se



*Vi har mängder av material som kan vara till stor hjälp för er i er verksamhet.*

*Kontakta oss så får ni reda på hur .De underlättar ert miljösamarbete och kvalitetssamarbete med kommuner samt säkerställer kvaliteten på de arbeten som utförs vid ytbehandling. De underlättar även arbetet runt den interna arbetsmiljön.*

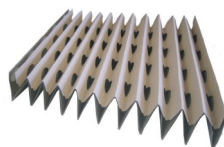


**Vår webbshop fylls ständigt på med nya produkter för er!**



## Aktuella kampanjprodukter 2014!

Vårt breda sortiment av filtermedia i syntet eller glasfiber finns i filterklasserna G2 till F7. Samtliga varianter är uppbyggda med en progressiv struktur vilket medför att filtermattans täthet ökar i luftriiktningen. Detta ger optimerad stofthållning, ökad livslängd samt god driftsekonomi. Kontakta oss så att vi kan ge er vårt kampanjpris som, förutom ett bra pris, innebär tillskärning utan kostnad!



Filltec spackel har blivit en fullständig succé. För er som inte ännu har provat produkterna fortsätter vi att netto-prissätta de olika spackelkvaliteterna



Alla nämnda priser är exklusive moms och gäller 2014 med reservation för lagertillgänglighet