

# DÖRRAR OCH FÖNSTER

Målningsguide för dörrar och fönster







# MÅLNINGSGUIDE FÖR DÖRRAR OCH FÖNSTER

**MÅLNINGSGUIDE FÖR DÖRRAR OCH FÖNSTER ..... 4**

**HUR VÄLJER JAG RÄTT PRODUKT?**

För målning ..... 5

För lackning ..... 5

Förbehandling utomhus ..... 6

Underhåll inomhus ..... 6

Rengöring ..... 6

**MÅLNING AV DÖRRAR OCH FÖNSTER ..... 7**

**LITET MÅLNINGSLEXIKON ..... 10**

**SÅ HÄR BERÄKNAR DU MÄNGDEN FÄRG ..... 11**



# MÅLNINGSGUIDE FÖR DÖRRAR OCH FÖNSTER

Vanligtvis är fönster tillverkade i trä. Ytorna ska skyddas med färg eller lack mot väderpåverkan. Den kraftigaste belastningen sker på väggar som vetter mot söder, där de utsätts för vatten, solens UV-strålning och värme. Genom regelbunden underhållsmålning kan träfönster hålla mycket länge.

Den vanligaste konstruktionen i industriellt tillverkade fönster är en kombination av trä och aluminium. Utsidan är oftast av pulvermålad aluminium, vilket gör att den målade ytan inte tenderar att lossa eller kräver reparationsmålning lika ofta som traditionella träfönster. Insidan på fönstren tillverkas oftast av kvistfri finger-skarvad furu.

Målning skyddar ytor på dörrar och fönster från väderpåverkan och gör att träet krymper eller sväller mindre på grund av fuktvariationer.

SIFFRAN SOM VISAS I NAMNET PÅ FÄRGEN ANGER PRODUKTENS GLANSGRAD. JU HÖGRE SIFFRA DESTO HÖGRE GLANS. EXEMPELVIS ÄR HELO AQUA 80 BLANK OCH HELO AQUA 20 HALVMATT.

## HUR VÄLJER JAG RÄTT PRODUKT?

Många fönster och ytterdörrar ytbehandlas numera industriellt. Teknos har tillhandahållit industriella ytbehandlingsmedel till flera stora tillverkare av fönster och ytterdörrar i många år. Marknaden har därför stor erfarenhet av Teknos höga kvalitet. Industriella produkter är till största delen behandlade med vattenburna produkter och underhålls bäst med industrifärger. Om möjligt bör man ta reda på hur den industriellt behandlade ytan har behandlats innan man underhållsbehandlar den.

TRADITIONELLT ANVÄNDS OFTA EN FÄRG SOM KALLAS STANDARDVIT PÅ INDUSTRIELLT MÅLADE LISTER OCH DÖRRAR INOMHUS. STANDARDVIT ÄR DEN VARMA VITA NYANSEN T1714 (NCS S 0502-Y).

### PRODUKTER

#### FÖNSTERFÄRG AQUA



Denna hållbara vattenburna färg är lätt att använda och passar till ytor av trä-, metall- och byggskeivor. FÖNSTERFÄRG AQUA är ett utmärkt val för fönster och omfattar både inomhus och utomhus. Färgen blir jämn och ger en hård yta som står emot slitage. FÖNSTERFÄRG AQUA passar all sorts målning och gör det enkelt att lyckas!

Tack vare de särskilda bindemedlen ger den ett mycket jämnt resultat och rinner inte. Du behöver inte kompromissa med utseendet. FÖNSTERFÄRG AQUA är nyanseringsbar i alla nyanserna på färgkartan för utomhus-kulörer. Färgen ger låga utsläpp och hör till grupp M1 i emissionsklassificeringen av byggnadsmaterial.



VATTENBUREN FÖNSTERFÄRG AV TOPPKVALITET

### LACK

#### HELO AQUA SPECIALLACK



Fönsterkarmar och dörrar i trä kan även behandlas med lack istället för täckande färg. Man kan lacka med en färglös eller nyanserad produkt. HELO AQUA är en vattenburen slitstark serie som passar utmärkt för trädörrar och fönster. HELO AQUA är enkel att arbeta med, produkten går snabbt att stryka ut och flera strykningar kan göras på en och samma dag. Produkten är överlackningsbar efter bara en timme.

Den tonade produkten skyddar träytan från UV-strålning och gör att träet inte mörknar lika snabbt. Du hittar 45 olika nyanser av glanslack på färgkartan för Laserande kulörer för inomhusbruk. HELO AQUA passar förutom till dörrar och fönster även till möbler, trappor samt till bräd- och parkettgolv. HELO AQUA-produkterna ger låga utsläpp och hör till grupp M1 i emissionsklassificeringen av byggnadsmaterial.



I HELO AQUA-SERIEN INGÅR:

- HELO 20 Halvmatt
- HELO 40 Halvblank
- HELO 80 Blank

SLITSTARK SERIE MED VATTENBUREN LACK



## FÖRBEHANDLING UTMOTUS

### WOODEX AQUA BASE GRUNDOLJA



WOODEX AQUA BASE Grundolja för skydd av obehandlade trätytor utomhus. Används på ren träyta innan målning eller lasering. Skyddar träet från mögel, röta och blånadssvamp. WOODEX AQUA BASE har många användningsområden, för grundol-

jade ytor kan övermålas med både vattenburna eller lösningsmedelsburna produkter. Använd biocider säkert. Läs alltid etiketterna och preparatets information före användning.

SKYDDAR  
TRÄET FRÅN MÖGEL  
OCH RÖTA

### FERREX AQUA



M1



Vattenburen rostskyddsfärg och häftgrundfärg för järn- och ståltytor och aluminium utomhus och inomhus. FERREX AQUA fäster mycket bra även på förzinkade (galvaniserade) ytor samt på verkstadsgrundfärger. FERREX AQUAs pigmentering för-

hindrar effektivt rostbildning under färgskiktet. FERREX AQUA kan täckmålas med nästan alla Teknos vattenburna och lösningsmedelsburna färger för plåttak, möbler- och byggnader. I standardfärgerna grått och vitt.

## UNDERHÅLL INOMHUS

### SILORA A SNICKERISPACKEL

CE



Snickerispackel för trä som är färdigt att användas. Används i torra utrymmen inomhus för spackling av trätytor, exempelvis dörrar och möbler. Kan även användas på grundskyddade metallytor. SILORA A har god vidhäftnings- och utfyllnadsförmåga och ger en mycket jämn yta. Produkten är CE-godkänd. Förpackningsstorlekar 0,4 l och 3 l.

### SILORA D SNABBSPACKEL

CE



Snabbspackel som är färdigt att användas. Används i torra utrymmen inomhus för spackling av små trätytor på exempelvis dörrar och möbler, exempelvis för att spackla över spikhål. SILORA D torkar snabbt och ger en mycket jämn yta. Produkten är CE-godkänd. Förpackningsstorlek 0,2 l.

## RENGÖRINGSMEDEL

### RENSA SUPER MÅLARTVÄTT

BIO



Effektivt universalrengöringsmedel för alla ytor, för förbehandling inför målning både inomhus och utomhus. Snabb och enkel att använda. Behöver inte efterskölja, den rengjorda ytan kan målas direkt efter att den har torkat. Biologiskt nedbrytbar och miljöanpassad. Finns även i praktisk pumpflaska.

# MÅLNING AV DÖRRAR OCH FÖNSTER

## DET HÄR BEHÖVER DU



VATTENSLANG



SKYDDSUTRUSTNING



STÅLBORSTE  
ELLER SPATEL



SLIPPAPPER



PENSLAR  
I OLIKA STORLEKAR



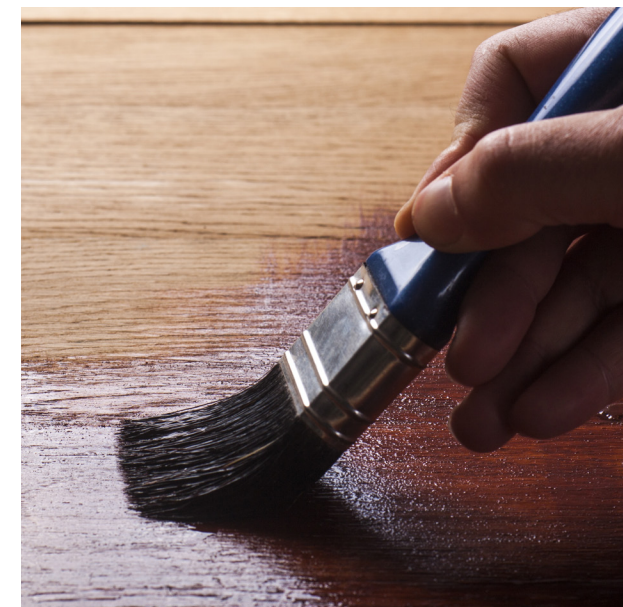
MÅLARTEJP

## SÅ HÄR LYCKAS DU



### NYMÅLNING AV FÖNSTER OCH DÖRRAR:

1. Ta bort löst sittande material, smuts och damm från ytan.
2. Behandla trärena ytor utomhus med WOODEX AQUA BASE Grundolja och metalldelar som kan rosta med FERREX AQUA Rostskyddsfärg. Låt torka i cirka ett dygn.
3. Grundmåla med NORDICA PRIMER för utomhus och FUTURA AQUA 3 Häftgrundfärg för inomhus. Låt torka i cirka sex timmar.
4. Stryk två gånger med FÖNSTERFÄRG AQUA. Blanda färgen noggrant ända ner i botten på burken innan du målar. Vid målning med vattenburen fönsterfärg är en pensel med syntetisk borst det bästa valet. Torka bort rinnande färg direkt i ett svep.
5. Rengör till sist verktygen med vatten och rengöringsmedel.
6. Hantera avfall enligt anvisningarna på förpackningen. Den tomma, torra förpackningen kan återvinnas.



### LACKNING AV FÖNSTER OCH DÖRRAR:

1. Ta bort löst sittande material, smuts och damm från ytan.
2. Behandla trärena ytor utomhus med WOODEX AQUA BASE Grundolja.
3. Grundlacka med HELO AQUA 80 Speciallack spädd med 15% vatten. Låt torka i cirka två timmar.
4. Lacka två gånger med HELO AQUA Speciallack. Låt torka i cirka två timmar mellan strykningarna.
5. Rengör till sist verktygen med vatten.
6. Hantera avfall enligt anvisningarna på förpackningen. Den tomma, torra förpackningen kan återvinnas.





OMMÅLNING AV FÖNSTER OCH DÖRRAR:

1. Ta bort löst sittande material, smuts och damm från ytan. Byt ut de trädelar som är murkna eller i dåligt skick. Ta bort gammal målarfärg som har flagnat eller är lös med en skrapa eller stålborste.
2. Tvätta ytorna med RENZA SUPER Målartvätt och mögliga ytor med RENZA FACADE Fasad- och mögeltvätt.
3. Efter rengöringen sköljer du noggrant av ytorna med vatten och låter dem torka.
4. Spackla igen hål och repor inomhus med SILORA A Snickerispackel eller SILORA D Snabbspackel.
5. Behandla trärena ytor utomhus med WOODEX AQUA BASE Grundolja och metalledar som kan rosta med FERREX AQUA Rostskyddsfärg. Låt torka till nästa dag.
6. Grundmåla trärena ytor med FUTURA AQUA 3 Häftgrundfärg. Låt torka i cirka sex timmar.
7. Punktmåla skadade partier med täckfärg.
8. Stryk två gånger med FÖNSTERFÄRG AQUA. Blanda färgen noggrant ända ner i botten på burken innan du målar. Vid målning med vattenburen möbelfärg är en pensel med syntetisk borst det bästa valet. Torka bort rinnande färg direkt i ett svep.
9. Rengör till sist verktygen med vatten och rengöringsmedel.
10. Hantera avfall enligt anvisningarna på förpackningen. Den tomma, torra förpackningen kan återvinnas.



OMLACKNING AV FÖNSTER OCH DÖRRAR:

1. Ta bort löst sittande material, smuts och damm från ytan.
2. Tvätta ytorna med RENZA SUPER Målartvätt och mögliga ytor med RENZA FACADE Fasad- och mögeltvätt.
3. Behandla trärena ytor utomhus med WOODEX AQUA BASE Grundolja. Låt torka i cirka åtta timmar.
4. Grundlacka trärena partier med HELO AQUA 80 Speciallack spädd med 15% vatten. Låt torka i cirka två timmar.
5. Lacka två gånger med HELO AQUA Speciallack i önskad glans. Låt torka i cirka två timmar mellan strykningarna.
6. Rengör till sist verktygen med vatten och rengöringsmedel.
7. Hantera avfall enligt anvisningarna på förpackningen. Den tomma, torra förpackningen kan återvinnas.

VI REKOMMENDERAR

..... SLUTRESULTAT .....

| UTGÅNGSLÄGE |                                                    | TÄCKANDE, BLANK YTA              | TÄCKANDE, HALVBANK YTA                | TÄCKANDE, HALVMATT YTA           | TONAD ELLER FÄRGLÖS LACKAD YTA |
|-------------|----------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
|             | OBEHANDLAD TRÄ- ELLER METALLDÖRR ELLER FÖNSTER     | FUTURA AQUA 80                   | FÖNSTERFÄRG AQUA eller FUTURA AQUA 40 | FUTURA AQUA 20                   | HELO AQUA (önskad glans-grad)  |
|             | TIDIGARE MÅLAD TRÄ- ELLER METALLDÖRR ELLER FÖNSTER | FUTURA AQUA 80                   | FÖNSTERFÄRG AQUA eller FUTURA AQUA 40 | FUTURA AQUA 20                   | -                              |
|             | TIDIGARE LACKAD TRÄDÖRR ELLER FÖNSTER              | FUTURA AQUA 80                   | FÖNSTERFÄRG AQUA eller FUTURA AQUA 40 | FUTURA AQUA 20                   | HELO AQUA (önskad glans-grad)  |
|             | TIDIGARE LASERAD TRÄDÖRR ELLER FÖNSTERRAM          | FUTURA AQUA 3+<br>FUTURA AQUA 80 | FUTURA AQUA 3+<br>FÖNSTERFÄRG AQUA    | FUTURA AQUA 3+<br>FUTURA AQUA 20 | HELO AQUA (önskad glans-grad)  |



3 TIPS  
MÅLNING

UNDBIK SOLEN

UNDBIK ATT MÅLA I DIREKT SOLSKEN. FÖRSÖK ATT PLANERA MÅLNINGSARBETET SÅ ATT DU KAN MÅLA I SKUGGAN.

GLÖM INTE PLASTPÅSEN

OM DU SKA FORTSÄTTA MÅLA NÄSTA DAG KAN DU LÄGGA PENSLARNA I EN PLASTPÅSE ÖVER NATTEN, SÅ BEHÖVER DU INTE RENGÖRA DEM.

ÖPPNA FÖNSTREN

STÅNG INTE FÖNSTREN FÖR TIDIGT EFTER MÅLNINGEN, EFTERSOM DE KAN KLISTRAS FAST.



# LITET MÅLNINGSLEXIKON

### MÅLARFÄRG

Ytbehandlingsmedel som bildar ett fast skikt som fäster på underlaget. Ingredienserna i målarfärg är bindemedel, pigment, lösningsmedel och tillsatssämn.

Grundfärgens främsta uppgift är att få färgen att fästa på underlaget, öka färgskiktets vidhäftning, minska underlagets porositet och jämna ut eller förhindra absorption.

Täckfärger ger den målade ytan dess slutliga utseende, som exempelvis glans, färg och struktur. Valet av täckfärg påverkas också av belastningen på ytan och vilket material underlaget har.

### GRUNDOLJA

Grundskyddsmedel avsett för utomhusbruk för rena trätytor före ytbehandling. Innehåller verksamma ämnen som motverkar rötsvamp och blånadssvamp. Grundolja används på obehandlade trätytor utomhus innan behandling med lasyr, utomhusfärger och möbelfärger.

### VATTENBUREN

Färgen kan förtunnas med vatten. Verktygen rengörs med vatten och vid behov med rengöringsmedel.

### LÖSNINGSMEDELSBUREN

Ska färgen förtunnas används lacknafta eller xylene. Rengör verktygen med samma förtunningsmedel som till målarfärgen.

### NYANSERING

Målarfärgerna nyanseras med flytande brytpasta i en nyanseringsmaskin hos våra återförsäljare. Då får du den nyans du önskar. I skimrande produkter skyddar nyanseringen underlaget från påverkan av solens UV-strålar.

### BASFÄRG

Basfärg 1 har en vit nyans och kan användas som den är eller nyanserad med brytpasta i de nyanser som kan väljas på färgkartorna.

Basfärg 3 är färglös och måste alltid nyanseras. Den används för nyansering av de mörka och färgmättade nyanserna på färgkartorna.

### DRYGHET

Praktisk dryghet anges i enheten m²/l. Med det menas en yta som man kan måla på det sätt som ändamålet kräver med en liter oförtunnad färg. Det varierar beroende på ytan som ska målas och målningsmetoden.

### FRÅGA OSS OM PRODUKTER OCH MÅLNING:

INFO@TEKNOS.SE

TEL: 0325-61 95 00

# SÅ HÄR RÄKNAR DU UT MÄNGDEN FÄRG

Åtgången varierar något beroende på vilken yta som ska behandlas, ytans skick, grovhet, nyans och naturligtvis på den som målar.

### SÅ HÄR RÄKNAR DU UT HUR MYCKET FÄRG DU BEHÖVER:

Färgerna har en dryghet på 8–10 m²/l per strykning. Du kan räkna med en åtgång på exempelvis 9 m²/l.

Lacken har en dryghet på 8–12 m²/l per strykning. Du kan räkna med en åtgång på exempelvis 9 m²/l.

|                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| TOTAL YTA SOM SKA MÅLAS I M² | = MÄNGD FÄRG SOM BEHÖVS I L |
| DRYGHET TILL M²/L            |                             |

### EXEMPEL:

Huset har tre fönster och två dörrar och alla målas på båda sidor. En fönsterram har en yta på cirka 0,5 m² och en dörr en yta på cirka 2 m². Ytan som ska målas är alltså 7 m². Mängden färg som krävs till en strykning räknas ut på följande sätt:

7 M²

9 M²/L

= 0,8 L → 0,9 L BURK



# WE MAKE THE WORLD LAST LONGER

Teknos är en global färgproducent med verksamhet i över 20 länder i Europa, Asien och USA. Vi är en av de ledande leverantörerna av industriella ytbehandlingar med en stark position inom detaljhandel för konsument- och målerifärger.

Teknos erbjuder hållbara lösningar för en hållbar värld genom att tillhandahålla smarta och tekniskt avancerade färg- och ytbehandlingslösningar som skyddar och bevarar. Teknos arbetar alltid i nära samarbete med sina kunder.

Företaget grundades 1948 och är ett av Finlands största familjeägda företag.

Mer information finns på [www.teknos.se](http://www.teknos.se)

---

TEKNOS AB  
BOX 211  
LIMMAREDSVÄGEN 2  
514 32 TRANEMO  
TEL: 0325-61 95 00

INFO@TEKNOS.SE  
TEKNOS.SE  
@TEKNOSSVERIGE

