

SCA Timber

Ytbehandlad fasadpanel



Ytbehandlad fasadpanel

Fasadpanel, i sin funktion som byggnadens yttersta beklädnad, har ett utsatt läge påverkad av väderförhållanden och årstidsväxlingar med varierande temperatur och luftfuktighet. Även UV-strålning, föroreningar och mikroorganismer som exempelvis rötsvamp och alger är exempel på externa faktorer som minskar verkets hållbarhet. Trä är ett levande material och för att effektivt skydda trävirket och förlänga hållbarheten är det viktigt att ytbehandla träet medan det är färskt.

Ett utmärkt val vid beklädnad av hus och andra byggnationer är industriellt ytbehandlad fasadpanel som har längre hållbarhet än manuellt målad panel. SCA Timbers fasadpanel av torrkluvan, tätvuxen norrländsk gran hyvlas i direkt anslutning till grundläggande ytbehandling för att garantera att ytan är helt fri från föroreningar. Efter grundmålning finns möjlighet att behandla panelvirket med ytterliggare mellanstrykning och vid önskemål även färdigmålad panel. Efter montering bör slutstrykning genomföras för att täcka över spikhuvuden och eventuella avkap.

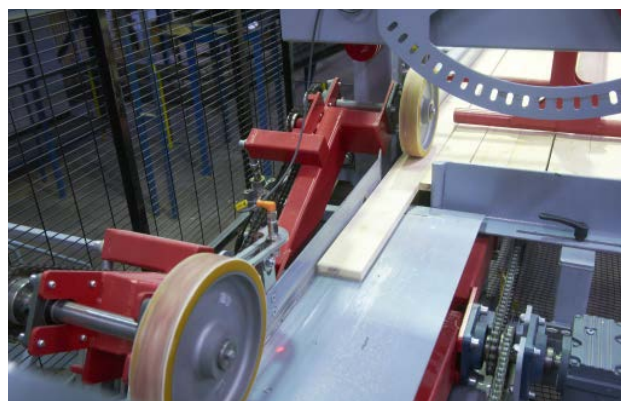
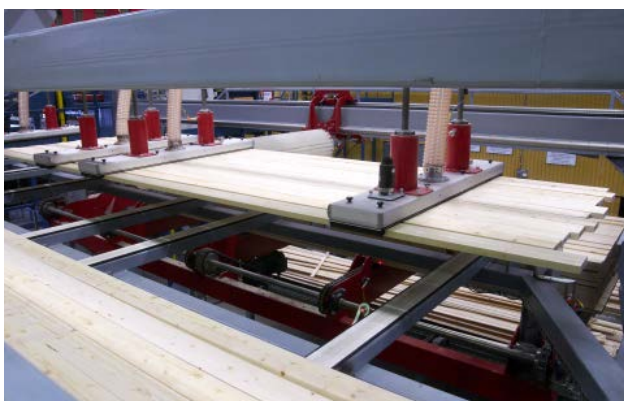
Kulör och färgmängd

De olika behandlingsalternativen kan utföras med valfri färgkulör från våra välkända färgleverantörers sortiment utifrån det internationella färgsystemet NCS (Natural Color System). Det finns även möjlighet att välja mängden färg vid varje strykning, standardstrykning består av ett färgskikt 60my (180 g/m²).

SCA Timbers ytbehandlade fasadpanel

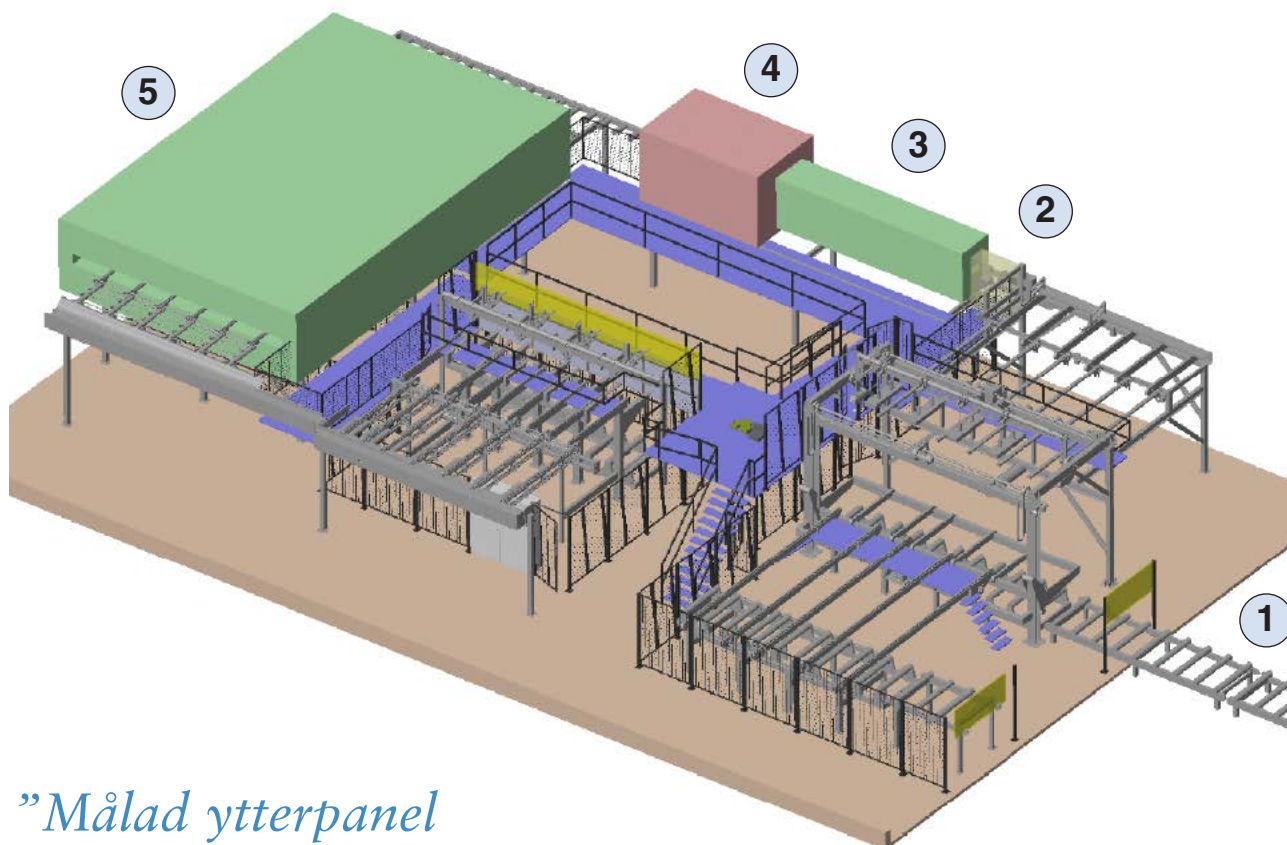
- Industriellt målad i egen målerianläggning.
- Alternativa ytbehandlingar.
- Kontrollerad färgmängd genom vägning av panelbrädan före och efter målning.
- Kontrollerad fuktkvot och torkprocess.
- Varierande profiler.
- Valfri NCS-kulör.

Vi säkerställer att rätt färgmängd appliceras på fasadpanelen genom en kontrollerad process. Panelbrädan i aktuell dimension vägs innan behandling i målerianläggningen samt efter påläggning av färg. Mellanskillnaden i vikt, före och efter målning, samt panelbrädans sammanlagda yta på kanter och översida räknar ut att exakt mängd våt färg per kvadratmeter är pålagd. Beroende på den aktuella färgens torrhalt (volym torrhalt-%) kan sedan mängden färg på färgskiktet fastställas.



Målningsprocessen steg för steg

1. Vid intaget startar processen att transportera de profilerade och hyvlade fasadbrädorna genom målerianläggningen.
2. Fasadbrädorna rengörs från spån, damm och föroreningar.
3. Fasadbrädorna värms upp i förvärmningsugnen för bästa inträngning av färgen.
4. I sprutboxen målas fasadbrädorna på tre sidor.
5. De nymålade fasadbrädorna torkas i torkugnen.



*”Målad ytterpanel
vinner tid och kvalitet.”*

SCA Timbers målerianläggning har en årlig produktionskapacitet på 20.000 m³. Panelbrädorna värms upp för bästa inträngning av färgen och målas på tre sidor i sprutboxen som har en kapacitet på 90 löpmeter brädor per minut.



Lagersortiment

Vårt lagerhållna standardsortiment består av grundmålad ytterpanel (02202) med vattenburen alkydbaserad vit grundfärg.

Artikel nr	Dimension	Produkt
47962	22x95 mm	Finsåg Klädsel
47963	22x 120 mm	Finsåg Klädsel
47964	22x 145 mm	Finsåg Klädsel
47965	22x 170 mm	Finsåg Klädsel
48689	22x45 mm	Lockläkt Fasad
55157	22x 120 mm	Enkelfasspont
48695	22x 120 mm	Falsad Spårpanel
48695	22x 120 mm	Dubbelfasspont

Beställnings Sortiment

SCA Timbers erbjuder olika alternativ av profiler för ytbehandling utöver lagersortimentet. Valfri NCS-kulör samt önskad färgleverantör kan beställas. Leveranstid på beställnings Sortimentet är normalt 10-15 arbetsdagar.

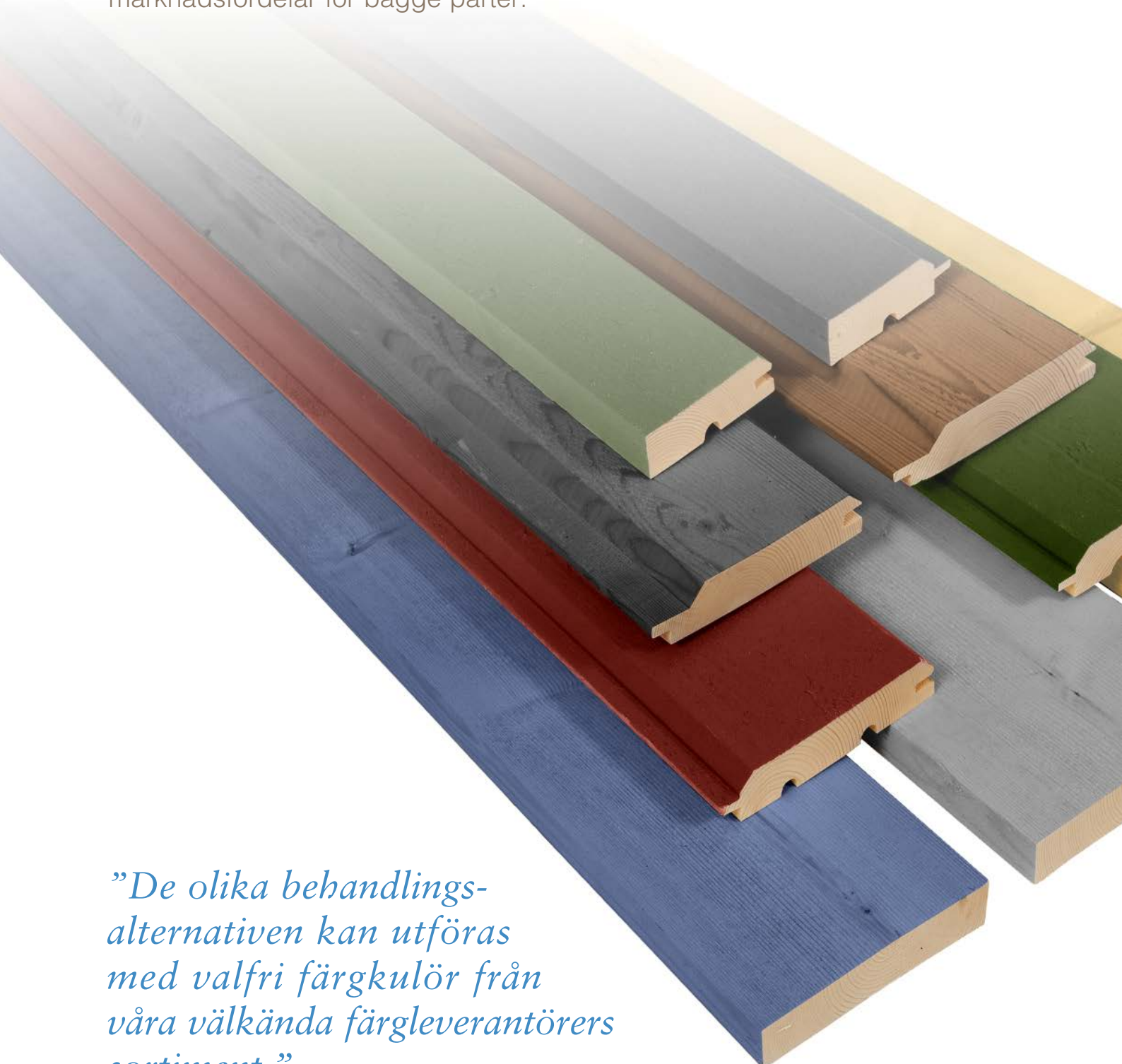
SCA Timbers ytbehandlingar Kombinationer markerade med röd färg är ej möjliga.	Penetrerande grundolja	Vattenburen alkydgrund	Mellanstrykning vattenburen alkyd	Mellanstrykning vattenburen akrylat	Alkydbaserad lasyr	Slamfärg	Formsläpp	Brandskydd	Valfri NCS-kulör
Penetrerande grundolja		Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Red
Vattenburen alkydgrund	Green		Green	Green	Red	Red	Red	Green	Green
Mellanstrykning vattenburen alkyd	Green	Green		Green	Red	Red	Red	Green	Green
Mellanstrykning vattenburen akrylat	Green	Green	Green		Red	Red	Red	Green	Green
Alkydbaserad lasyr	Green	Red	Red	Red		Red	Red	Green	Green
Slamfärg	Green	Red	Red	Red	Red		Red	Green	Green
Formsläpp	Green	Red	Red	Red	Red	Red		Green	Green
Brandskydd	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green		Green
Valfri NCS-kulör	Red	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	

SCA Timbers ytbehandlingar

Grund	Grundbehandlad 1x3 sidor med vattenburen och alkydbaserad grundfärg. Ugnstorkad.
Grundolja + grund	Penetrerande grundolja 1x3 sidor. Därefter målad 1x3 sidor med vattenburen och alkydbaserad grundfärg. Ugnstorkad. Behandlingen tillåter övermålning med alkyd- eller akrylatfärg.
Grund + mellanstrykning med alkyd	Grundbehandlad 1x3 sidor med vattenburen alkydbaserad grundfärg. Ugnstorkad. Mellanstrykning 1x3 sidor med vattenburen alkydbaserad färg. Ugnstorkad. Behandlingen tillåter övermålning med alkyd- eller akrylatfärg.
Grundolja + grund + mellanstrykning med alkyd	Penetrerande grundolja 1x3 sidor. Därefter målad 1x3 sidor med vattenburen alkydbaserad grundfärg. Ugnstorkad. Mellanstrykning 1x3 sidor med vattenburen alkydbaserad färg. Ugnstorkad. Behandlingen tillåter övermålning med alkyd- eller akrylatfärg.
Grund + mellanstrykning med akrylat	Grundbehandlad 1x3 sidor med vattenburen akrylatbaserad grundfärg. Ugnstorkad. Mellanstrykning 1x3 sidor med vattenburen akrylatfärg. Ugnstorkad. Behandlingen tillåter övermålning med akrylatfärg.
Grundolja + grund + mellanstrykning med akrylat	Penetrerande grundolja 1x3 sidor. Därefter målad 1x3 sidor med vattenburen alkydbaserad grundfärg. Ugnstorkad. Mellanstrykning 1x3 sidor med vattenburen akrylatfärg. Ugnstorkad. Behandlingen tillåter övermålning med akrylatfärg.
Lasyr	Alkydbaserad lasyr 1x3 sidor. Ugnstorkad. Behandlingen tillåter övermålning med alkyd- eller akrylatfärg.
Grundolja + lasyr	Penetrerande grundolja 1x3 sidor. Alkydbaserad lasyr 1x3 sidor. Ugnstorkad. Behandlingen tillåter övermålning med alkyd- eller akrylatfärg.
Slamfärg	Slamfärg 1x3 sidor. Ugnstorkad.
Formsläpp	Silix Formsläpp 1x3 sidor för att betongrester etc. på ett enkelt sätt ska kunna sköljas bort med vatten.
Brandskydd	Brandskyddsmedel 1x3 sidor.
Övrigt	Samtliga behandlingsalternativ kan utföras 1x4 sidor. Behandling med alkyd- eller akrylatbaserad färg utföres i valfri NCS-kulör.

Distribution solutions

är SCA Timbers leverantörskoncept för den skandinaviska byggvaruhandeln. Konceptet baseras på en One-stop-shop distributionslösning med ett välanpassat produktutbud och hög service. Målsättningen är att erbjuda kunden en komplett distributionslösning, vilket ökar affärsvärdet och skapar konkurrenskraftiga marknadsfördelar för bägge parter.



”De olika behandlingsalternativen kan utföras med valfri färgkulör från våra välkända färgleverantörers sortiment.”



SCA Timber är en av Europas ledande leverantörer av träbaserade produkter. Produktsortimentet kompletteras med service och distributionslösningar till kunder inom träindustri och byggvaruhandel.

SCA Timber ingår i Svenska Cellulosa Aktiebolaget SCA som är ett ledande globalt hygien- och skogsföretag som utvecklar och producerar personliga hygienprodukter, mjukpapper och skogsindustriprodukter.

www.scatimber.com



scatimber.com

SCA *Care of life*. För att våra produkter gör livet lättare för dig och miljoner andra människor runtom i världen. För att våra råvaror och vårt sätt att arbeta ingår som en naturlig del i den globala livscykeln. Och för att vi bryr oss.

