

sikkens

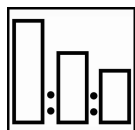
Colorbuild Plus™

Kun for profesjonelt bruk

Beskrivelse

Colorbuild Plus grundfargesystem består av seks grunninger i seks ulike farger. Disse blandes etter resept på fargekart for å oppnå en farge nesten identisk med de mest populære topplakk-fargene. Colorbuild Plus kan anvendes både som slipegrunning og Non-sanding.

Slipegrunning



3 Colorbuild Plus
1 Colorbuild Plus Herder Sanding
+10 % Colorbuild Plus Activator Sanding Extra Fast / Fast / Slow

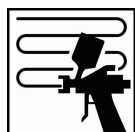


Bruk Sikkens målestav
9 Grå

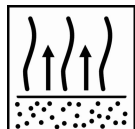


Sprøytedyse:
1.5-2.0 mm

Sprøytetrykk:
2-3 bar ved pistolens luftinntak
HVLP max 0.7 bar ved luftmunnstykket

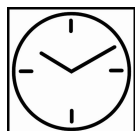


2-3 x 1 strøk



Mellom Strøkene:
4-6 minutter ved 20 °C

Før Tørk:
5 minutter ved 20 °C

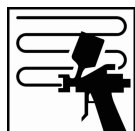


1½ time ved 20 °C

30 minutter ved 60 °C



Avsluttende slipearbeid: P500
Se TDS S8.06.01



Overlakkbar med alle Sikkens topplakker



Bruk passende åndedrettsbeskyttelse
Akzo Nobel Car Refinishes anbefaler bruk av friskluftsmaske

sikkens

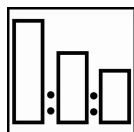
Colorbuild Plus™

Kun for profesjonelt bruk

Beskrivelse

Colorbuild Plus grundfargesystem består av seks grunninger i seks ulike farger . Disse blandes etter recept på fargekart for å oppnå en farge nesten identisk med de mest populære topplakk-fargene. Colorbuild Plus kan anvendes både som slipegrunning og non-sanding.

Non-sanding



100 Colorbuild Plus
25 Colorbuild Plus Herder Non Sanding
35 Colorbuild Plus Reducer Non Sanding / Plastic Additive



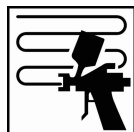
Bruk Sikkens målestav

5 Orange

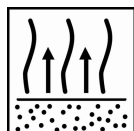


Sprøytedyse:
1.3-1.4 mm

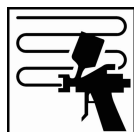
Sprøytetrykk:
2-3 bar ved pistolens luftinntak
HVLP max 0.7 bar ved luftmunnstykket



1 strøk



Produkt:	Avluftningstid:	Skal overmales innen:
Colorbuild Plus Reducer Non Sanding	15 minutter ved 20 °C	4 timer ved 20 °C
Colorbuild Plus Plastic Additive	15 minutter ved 20 °C	4 timer ved 20 °C



overlakkbar med alle Sikkens topplakker



Bruk passende åndedrettsbeskyttelse
Akzo Nobel Car Refinishes anbefaler bruk av friskluftsmaske

sikkens

Colorbuild Plus™

Kun for profesjonelt bruk

Beskrivelse

Colorbuild Plus grundfargesystem består av seks grunninger i seks ulike farger. Disse blandes etter recept på fargekart for å oppnå en farge nesten identisk med de mest populære toplakk-fargene. Colorbuild Plus kan anvendes både som slipegrunning og non-sanding.

Anbefalt underlag

Eksisterende lakk
Stål
Aluminium
Galvanisert stål
OEM elektrodoopp
Sikkens Washprimers

Polyesterlaminat
Polyesterspackel
Sikkens Polysurfacer
Primer Surfacer EP II

*Colorbuild Plus gir en tilfredsstillende vedheft ved sprøyting direkte på metall – men for system som skal ha høyere krav anbefales å påføre Colorbuild Plus på Sikkens Washprimer.
Avluftes minst 15 minutter ved 20°C etter sprøyting av Washprimer.*

Colorbuild Plus kan, i blandning med Plastic Additive, påføres direkte på plastdetaljer som en non-sanding sealer.

Produkt og tilbehør

Produkter	Colorbuild Plus; Hvit – Svart – Rød – Blå – Grøn – Gul – Mørkgrå – Lysgrå
Herdere	Colorbuild Plus Herder Sanding Colorbuild Plus Herder Non Sanding
Activator	Colorbuild Plus Activator Sanding Extra Fast; utflekking og sprøyting ved lave temperaturer. Colorbuild Plus Activator Sanding Fast; utflekking og små deler. Colorbuild Plus Activator Sanding Slow; sprøyting på større flater og ved høye temperaturer.
Fortynning	Colorbuild Plus Reducer Non Sanding; for non-sanding versjon .
Tilbehør	Autocryl Structure Paste (Fine); additiv for å lage forskjellige strukturer Elast-O-Actif; tillsats som øker elastisiteten i fargesystemet, utviklet for å muliggjøre lakking av plastdetaljer; TDS S8.06.03c Colorbuild Plus Plastic Additive; for Non-sanding utførelse på plastdetaljer Colorbuild Plus som motorromsfarge; Autoclear LV Superior Fast

Kjemisk basisråvare

Colorbuild Plus: Acryl- og polyester-harts
Colorbuild Plus Herder: Polyisocyanat-harts
Colorbuild Plus Activator Sanding: Aktive løsningsmiddel

Førbehandling av underlaget



Ta bort forurensinger fra overflaten før sliping med passende middel .
Rengjør underlaget med varmt såpevann, skyll med rent vann.



Slipegrunning; avslutende slifarbeid; P240 - P320 tørt
Non-sanding; avslutende slifarbeid ; P320 - P400 tørt
Kan sprøytes direkte på uslipte, nøyte rengjorte og avfattede harde OEM elektrodoopp-lakkerte deler.
Sikkens polyesterspackel og Polysurfacer; avslutt med P180 - P240 tørt
Utsliping ved utflekking; avslutende slifarbeid ; P400 tørt rundt skaden
For detaljert beskrivelse av forbehandling av underlaget, se TDS S8.06.02

sikkens

Colorbuild Plus™

Kun for profesjonelt bruk



Før påføring av primer/filler/surfacer skal underlaget rengjøres og avfettes med riktig type avfetningsmiddel. Ved sparklede overflater, unngå kontakt med vann. (som f eks vannbasert avfetningsmiddel)

Rør om før bruk

Rør om før bruk



Rør om alle Colorbuild Plus mixfarger nøye før bruk .

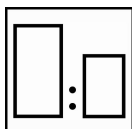
- o Colorbuild Plus må etter innveiling av farger røres om nøye før tilsetning av herder.
- o Rør deretter om igjen før tilsetning av tynner eller activator.

Mixing av kulør

Colorbuild Plus mixbaser må, med unntak av svart og hvit, alltid blandes etter en Color Primer-recept får å oppnå riktig farge, skikthykkelse og full dekk. Tilsett deretter herder, activator eller tynner. Svart og hvit kan blandes med hverandre etter skjønn se under for Quick-Mix tabell.

Svart : Hvit		Nyans
0 : 100	Hvit	
1 : 5	Lysgrå	
1 : 2	Medium Lysgrå	
1 : 1	Medium Grå	
2 : 1	Medium Mørkgrå	
5 : 1	Mørk Grå	
100 : 0	Svart	

Som motorromsfarge



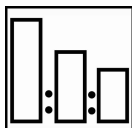
I motorrommet på visse biler er det iblant en matt lakkert overflate i en spesiell farge. Colorbuild Plus kan brukes for å imitere denne overflaten . Tilsett Autoclear LV Superior Fast som følger:

- o Sprøyteferdig Colorbuild Plus : Autoclear LV Superior Fast = 70:30

Rør om denne blandingen nøye .

Fortsett deretter med herder og tynner etter samme blandingsforholdet som non-sanding. (se tabell under)

Blandningsforhold (i volumdeler)



Slipegrunning

- 3 Colorbuild Plus
- 1 Colorbuild Plus Herder Sanding
- +10% Colorbuild Plus Activator Sanding

Non-sanding

- 100 Colorbuild Plus
- 25 Colorbuild Plus Herder Non Sanding
- 35 Colorbuild Plus Reducer Non Sanding / Colorbuild Plus Plastic Additive

sikkens

Colorbuild Plus™

Kun for profesjonelt bruk

Fleksible eller myke deler

Slipegrunning

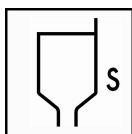
Bland 3 deler Colorbuild Plus med 1 del Elast-O-Activ (målestav 9) og rør om nøye. Etter at fargen er tilsatt mykner, tilsett herder og activator i blandingsforhold 3:1+10%.

- o Rør om nøye før tilsetting av activator.
- o Bruk 2K Plastic Primer for optimal vedheft.

Non-sanding

Tilsetting av Elast-O-Activ er ikke nødvendig pga Colorbuild Plus Plastic Additive.

Viskositet



Slipegrunning

15-16 sekunder DIN cup 4 ved 20°C

Non-sanding

14-15 sekunder DIN cup 4 ved 20°C

Sprøyteutstyr / Sprøytetrykk



Sprøytepistol

Overliggende kopp

Overliggende kopp

Sprøytedyse

Slipegrunning

1.5-2.0 mm

Non-sanding

1.3-1.4 mm

Sprøytetrykk

2-3 bar ved sprøytepistolens luftinntak
HVLP max 0.7 bar på luftkappe

2-3 bar ved sprøytepistolens luftinntak
HVLP max 0.7 bar på luftkappe

Bruksmåte

Slipegrunning

Colorbuild Plus Activator Extra Fast / Fast
Colorbuild Plus Activator Slow

35 minutter ved 20°C

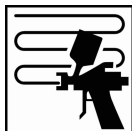
1½ time ved 20°C

Non-sanding

Colorbuild Plus Reducer Non Sanding /
Colorbuild Plus Plastic Additive

35 minutter ved 20°C

Bruksmåte



Slipegrunning

Først påføres 1 strøk over hele den slpte overflaten. Legg deretter andre og tredje strøk innover fra fåregående strøk. Ved reparasjon av et helt panel påføres 2-3 strøk over hele delen (avhengig av ønsket skikthykkelse).

- o Avluftningstiden mellom strøkene avhenger av temperatur, påført filthykkelse og forhold i sprøytekabinen.
- o For maksimal filthykkelse brukes en grov dyse og et lavt sprøytetrykk.

Non-sanding

Påfør et fullt flytende skikt over hele delen.

Filthykkelse

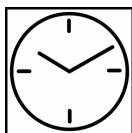
Ved anbefalt påføring;
Slipegrunning (3 skikt); 120-130 µm
Non-sanding (1 skikt); 25-30 µm

sikkens

Colorbuild Plus™

Kun for profesjonelt bruk

Tørketid slipegrunning



1½ time ved 20 °C

30 minutter ved 60 °C

Tørketidene forutsetter anbefalt påføring (3 skikt) og objekttemperatur.

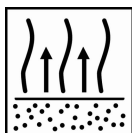


Avluft 5 min før IR tørk.

Objekttemperatur må ikke overstige 100°C under tørking.

For mer detaljert informasjon om IR-tørking; se TDS S9.01.01

Avluftningstid for Non-sanding



avluftes 15 minutter ved 20°C før påføring av topplakk.

Topplakk skal påføres innen 4 timer ved 20°C.

Hvis den maksimale oversprøytingstiden overskrides må overflaten slipes med P500 tørt eller P1000 vått. Deretter skal det påføres et nytt strøk non-sanding

Sliping av Non-sanding

Mindre defekter (som f.eks. støvkorn) kan forsiktig slipes bort med P500 tørt eller P1000 vått.

Hvis tørkingen varer lenger enn 4 timer er sliping nødvendig.

Avsluttende slipearbeid



Avsluttende slipearbeid utføres med P500 (tørt)

- o Det første slipearbeidet kan utføres med grovere korning; P360 – P400
- o Se detaljert informasjon, se TDS S8.06.02



Avsluttende slipearbeid P1000 (vått)

- o Det første slipearbeidet kan utføres med grovere korning; P600 – P800
- o Se detaljert informasjon, se TDS S8.06.02



Før påføring av topplakk skal underlaget rengjøres og avfettes med riktig type avfetningsmiddel.

Kan overlakkeres med

Alle Sikkens topplakker

sikkens**Colorbuild Plus™****Kun for profesjonelt bruk****Materialforbruk**

Ved anbefalt påføring er det teoretiske materialforbruket ca:

- o $\pm 8,7 \text{ m}^2/\text{liter}$ sprøyteferdig blanding med Colorbuild Plus slipegrunding
- o $\pm 13,9 \text{ m}^2/\text{liter}$ sprøyteferdig blanding med Colorbuild Plus non-sanding
- o *Den reelle materialforbruket avhenger av mange faktorer, bl. annet objektet form, hvor jevn overflaten er, valgt påføringsmetode og forhold i sprøytekabinen.*

Rengjøring av utstyr

Sikkens Løsemiddelbaserte pistolvaskemidler

VOC

EU:s VOC-grenseverdi (IIB.c): max 540 g/l sprøyteferdig blanding
Produktens VOC: < 540 g/l sprøyteferdig blanding

Oppbevaring

Oppbevar nye produkter i uåpnet emballasje og åpnede produkter godt forseglet med lokk ved en temp. 10°C och 35°C. Unngå for store temp. optimal lagringstemp er $\pm 20^\circ\text{C}$.

- o *Se TDS S9.01.02 Lagringstid CR-produkter*

Akzo Nobel Car Refinishes AB
Fløisbonnveien 6, 1411 Kolbotn
Tlf: +47 66 81 95 20
www.sikkenscr.com

KUN FOR PROFESJONELL BRUK**VIKTIG MELDING**

Informasjonen i dette databladet er ikke ment å være utfyllende og er basert på nåværende kunnskapsnivå og på gjeldende lover: enhver person som bruker dette produktet til annet formål enn det som er spesielt anbefalt i teknisk datablad uten først å ha innhentet skriftlig bekreftelse fra oss om produktets anvendbarhet for det aktuelle bruk, gjør dette på egen risiko.

Det er alltid brukerens ansvar å gjøre alle nødvendige tiltak for å oppfylle krav i lokale regler og lover. Les alltid HMS databladet og teknisk datablad for produktet om disse er tilgjengelig. Alle råd og forklaringer gitt av oss om produktet (i databladet eller på annen måte) er etter vår beste viten korrekt, men vi har ingen kontroll over underlagets kvalitet eller tilstand eller de mange faktorene som kan påvirke bruk og påføring av produktet.

Derfor, såfremt vi ikke skriftlig angir noe annet, aksepterer vi absolutt ikke noe ansvar for produktets ytelse eller for noe tap eller skade på grunn av produktets bruk. Alle leverte produkter og gitte tekniske anbefalinger er knyttet til våre standard termer og salgsbetingelser. Be om en kopi av dette dokument og gjennomgå det nøye. Informasjonen i dette databladet er til enhver tid underlagt endringer i lys av erfaringer eller vår policy om kontinuerlig utvikling. Det er brukerens ansvar å bekrefte at dette databladet er gyldig før produktet tas i bruk.

Merkenavn nevnt i dette datablad er varemerker tilhørende eller lisensiert til Akzo Nobel.



Colorbuild Plus™

Kun for profesjonelt bruk

Nye artikkel nummer

Produkt Navn	Forpakning	Enhet	Antall	SAP Art. Nr
Colorbuild Plus Aktivator Sanding Extra Fast	1	liter	6	363731
Colorbuild Plus Aktivator Sanding Fast	1	liter	6	363730
Colorbuild Plus Aktivator Sanding Slow	1	liter	6	363729
Colorbuild Plus Black	3	liter	2	363725
Colorbuild Plus Blue	1	liter	2	363722
Colorbuild Plus Green	1	liter	2	363723
Colorbuild Plus Hardener Non Sanding	1	liter	6	363727
Colorbuild Plus Hardener Sanding	1	liter	6	363726
Colorbuild Plus Plastic Additive	1	liter	6	365439
Colorbuild Plus Red	1	liter	2	363721
Colorbuild Plus Reducer Non Sanding	1	liter	6	363797
Colorbuild Plus White	3	liter	2	363724
Colorbuild Plus Yellow	1	liter	2	363733
Colorbuild Plus Dark Grey	3	liter	2	366021
Mixing Stick # 5 (100:25:25(35)) Box@50Pcs	1	st		100059
Mixing Stick # 9 (3:1(10):1-3:1:1 5) Box@50Pcs	1	st		101054
Mixing Stick # 9 Mini (3:1(10):1-3:1:1 5) Box@50pcs	1	st		101723