

Produktdatablad

August 2006



INTERNASJONALT MASTERDOKUMENT
KUN TIL PROFESJONELL BRUK

H4830V

Hurtig HS vått-i-vått primer P565-3030 og P565-3031

Produkt	Beskrivelse
P565-3030	Hurtig HS vått-i-vått primer – grå
P565-3031	Hurtig HS vått-i-vått primer – hvit
P210-842	2K HS herder – hurtig
P210-8430	2K HS herder – medium/hurtig
P210-844	2K HS herder – medium
P210-845	2K HS herder – langsom
P170-5670	HS tonefarge til spektralgrå
P850-1491/1492/1493 1494/1495	2K tynnere
P850-1692/1693/1694	2K lav-VOC tynnere
P100-2020	Fleksibelt additiv for plast

Produktbeskrivelse

P565-3030 og P565-3031 er hurtigtørkende 2K akrylprimere som er beregnet for bruk under Aquabase™ (P965-), Aquabase Plus basefarge (P989), 2K HS Plus topplakk (P471) og 2K topplakk (P420/P421) for å gi fremragende utseende og vedheft på mange forskjellige underlag.

Som vått-i-vått primere gir de en svært rask reparasjonsprosess, spesielt ved arbeid på nye paneler.

P565-3030/3031 kan brukes til å lage flere forskjellige spektralgrå primere og sikre at fargematcher av høy kvalitet oppnås raskt og enkelt, samtidig som forbruket av topplakk optimaliseres.

Innovative reparasjonsløsninger

DISSE PRODUKTENE ER UTELUKKENDE TIL PROFESJONELL BRUK.

Produktdatablad

UNDERLAG OG KLARGJØRING

P565-3030/3031 bør kun påføres på:

Sunn originallakk etter sliping.

Grundig klargjøring er viktig for å oppnå best mulig resultat med disse produktene.

Følgende slipepapir anbefales: -

Våtsliping: P400 eller finere

Tørr maskinsliping: P320 eller finere

Aluminium og stål påført etsprimer.

Nye paneler med kataforeselakk i god kvalitet etter lett sliping med Scotchbrite™, slik at den holder seg så intakt som mulig før påføring av vått-i-vått primeren.



Prosess

	Med 2K tynnere 14XX P565-3030/3031 5 deler P210-842/8430/844/845 1 del P850-14XX 1,5 deler MERK: IKKE tilsett akseleratorer	Med 2K lav-VOC-tynnere 16XX P565-3030/3031 5 deler P210-842/8430/844/845 1 del P850-16XX 2 deler MERK: IKKE tilsett akseleratorer
	Aktivert viskositet: 17–19 sek. DIN4 (20–22 sek. BSB4) Potlife: 45 min. ved 20 °C. Rengjør pistolen straks etter bruk	
	Dyse Overkopp: 1,4-1,6 mm Underkopp: 1,6-1,8 mm Trykk: 3,0-3,7 bar (45-55 psi)	
	Dyse Overkopp: 1,4-1,6 mm Underkopp: 1,6-1,8 mm Trykk: 0,7 bar (maks. 10 psi ved lufthetten)	
	Dyse Overkopp: 1,4-1,6 mm Underkopp: 1,6-1,8 mm Inngangstrykk: Se sprøtepistolprodusentens anbefalinger (normalt 2 bar/30 psi ved innløpet).	
	Påfør 1 helt enkeltlag eller 1 dobbeltlag. Det gir en lagtykkelse på ca. 25–35 µm.	
	10–15 minutter ved 20 °C før påføring av topplakk ved en lagtykkelse på 25–35 µm.	
	Normalt skal P565-3030/3031 som vått-i-vått primer ikke slipes og kan påføres topplakk umiddelbart. Hvis det imidlertid er smuss i underlaget, kan overflaten våtslipes lett etter 15-20 minutter med P1200 slipepapir eller finere.	
TOPPLAKK	P565-3030/3031 kan direkte påføres topplakk med Aquabase™ basefarge (P965), Aquabase Plus basefarge (P989), 2K HS Plus topplakk (P471) og 2K topplakk (P420/P421).	



Generelle prosessnoter

LAKKERING AV PLAST

P565-3030/3031 kan påføres på klargjort lakkert eller primet plast.
Hvis P565-3030/3031 påføres elastisk plast, f.eks. PP/EPDM, PBT (Pocan) eller PUR, må de blandes som beskrevet nedenfor:

P565-3030/3031 5 deler
P100-2020 (fleksibelt additiv for plast) 1 del

Aktiver og tynn deretter på normalt vis.

Tilsetning av P100-2020 kan forringe tørkeegenskapene.
For mer informasjon om lakking av plastunderlag, se det tekniske databladet Lakkingssystemer til plast.

SPEKTRALGRÅ

For å holde en VOC-verdi på under 540 g/l, er det viktig at anbefalt mengde tonefarge ikke overskrides. Tilsetning av mer tonefarge, P170-5670, skal unngås, da dette kan forringe tørkeegenskapene og gi overlakkeringsproblemer.

Blandingen bør deretter aktiveres og tynnes på normalt vis før sprøyting.

For hver av de spektralgrå primervariantene gjelder følgende blandingsforhold:

	SG01	SG02	SG03	SG04	SG05	SG06	SG07
P565-3031	100	95	80	50	0	0	0
P565-3030	0	5	20	50	100	97,5	87,5
P170-5670	0	0	0	0	0	2,5	12,5

NB! Blandingsforhold er uttrykt som vektprosjenter.



Generelle prosessnoter

VALG AV HERDER OG TYNNER

Valget av herder- og tynnerkombinasjon avhenger av pistoloppsett, ventilasjon, reparasjonens størrelse, temperatur og påføringsforhold. Under følger en generell veiledning:

Herder	Temperaturområde	Anbefalt tynner
P210-842	< 25 °C	P850-1491/192//1692/1693
P210-8430	20–30 °C	P850-492/1493/1494//1692/1693/1694
P210-844	25–30 °C	P850-1493/1494//1693/1694
P210-845	30 °C >	P850-1494/1495//1694

Vektaktivering

VEKTAKTIVERINGSTALL: TIL BRUK MED 14XX TYNNERE I BLANDINGSFORHOLDET 5/1/1,5
Vektene er i gram og kumulative. Ikke kalibrer vekten mellom hver tilsetning.

Ferdig lakkmengde (l)	0,20 l	0,40 l	0,60 l	0,80 l	1,00 l
P565-3030/3031	202,6	405,2	607,8	810,5	1013
Herder P210-842/8430/844/845	229,2	458,4	687,6	916,8	1146
Tynner P850-14XX	265,6	531,2	796,8	1062,4	1328

VEKTAKTIVERINGSTALL: TIL BRUK MED 16XX TYNNERE I BLANDINGSFORHOLDET 5/1/2
Vektene er i gram og kumulative. Ikke kalibrer vekten mellom hver tilsetning.

Ferdig lakkmengde (l)	0,20 l	0,40 l	0,60 l	0,80 l	1,00 l
P565-3030/3031	190	380	570	760	950
Herder P210-842/8430/844/845	215	430	645	860	1075
Tynner P850-16XX	255,8	511,6	767,4	1023,2	1279



VOC-INFORMASJON

EUs grenseverdi for disse produktene (produktkategori IIB.c) i bruksklar form er maks. 540 g/l VOC. VOC-innholdet i dette produktet i bruksklar form er maks. 540 g/l.

Avhengig av den valgte fremgangsmåten kan produktets faktiske VOC-innhold være lavere enn kravet i EU-direktivet.

Merk:

Når dette produktet kombineres med P100-2020, gir det en lakkfilm med spesielle egenskaper i henhold til EU-direktivet.

I disse spesielle kombinasjonene: EUs grenseverdi for dette produktet (produktkategori IIB.e) i bruksklar form er maks. 840 g/l VOC. VOC-innholdet i dette produktet i bruksklar form er maks. 840g/l.

Disse produktene er kun beregnet for profesjonell lakking og må ikke brukes til andre formål enn det som er angitt. Opplysningene i dette databladet er basert på nåværende vitenskapelig og teknisk kunnskap, og det er brukerens ansvar å ta alle nødvendige forholdsregler for å sikre at produktet egner seg til det tiltenkte formålet.

Når det gjelder helse- og sikkerhetsopplysninger, finner du disse i sikkerhetsdatabladet og på:

<http://www.nexaautocolor.com>

For mer informasjon, kontakt:

PPG Scandinavia
Midtager 29
DK-2605 Brøndby
Danmark

Tlf.: +45 43 43 65 66

Faks: +45 43 43 81 88

Nexa Autocolor, **ZK**, Aquabase, Aquadry, Belco og Ecofast er varemerker som tilhører PPG Industries.

© 2006 PPG Industries, med enerett.

Opphavsretten til ovennevnte produktnumre, som er originale, gjøres gjeldende av PPG Industries.

Scotchbrite er et varemerke som tilhører 3M UK Plc.



Innovative reparasjonsløsninger

Produkt datablad