

Produktdatablad

August 2006



INTERNASJONALT MASTERDOKUMENT
KUN TIL PROFESJONELL BRUK

H1220V

Fyllende fyller/surfacer P565-693 – HS-system

Produkt	Beskrivelse
P565-693	Fyllende fyller/surfacer
P210-8430/844/845	2K HS herdere
P850-1491/1492/1493/1494	2K tynnere
P850-1692/1693/1694	2K lav-VOC tynnere
P100-2020	Fleksibelt additiv for plast

Produktbeskrivelse

P565-693 er en 2K akryl, slipbar primer som er utviklet til bruk under 2K topplakker (P420/P421), 2K HS Plus topplakk (P471), 2K basefarger (P422) og **Aquabase™** basefarger (P965).

P565-693 kan brukes som primersurfacer og fyller for å gi et fremragende sluttresultat på topplakken og utseende.

Produktdatablad



Innovative reparasjonsløsninger

Underlag og klargjøring

P565-693 bør kun påføres på:

Godt slipt og avfettet bart stål. Aluminium bør påføres en etsprimer.
Bruk en **Nexa Autocolor 2K** etsprimer for å sikre maksimal holdbarhet på store områder.

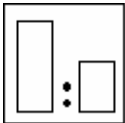
Sunn og godt slipt glassfiber, polyesterfyller, fabrikkprimer og gammel lakk.

Grundig klargjøring er viktig for å oppnå best mulig resultat med dette produktet.
Følgende slipepapir anbefales:

Våt- eller tørrsliping: P280–P320 (GRP P400)
Tørr maskinsliping: P220–P280

MERK: Anbefales ikke til flekkreparasjoner på termoplastisk akryl og gammel lakkferniss. Kun hele paneler.

HS-PROSESS

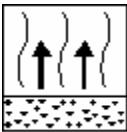
PÅFØRING	PRIMERSURFACER (80-100 µm)	FYLLER (100-150 µm)
	P565-693 6 deler P210-8430/-844/-845 1 del P850-2K tynnere 1 del (se Produkter)	P565-693 6 deler P210-8430/-844/-845 1 del P850-2K tynnere 0,5 deler (se Produkter)
	17-19 sek. DIN4 (21-24 sek. BSB4) Potlife: Ca. 2 timer ved 20 °C	30-35 sek. DIN4 (41-48 sek. BSB4) Potlife: Ca. 1 time ved 20 °C
	Pistol med overkopp anbefales Dyse: Pistol med overkopp: 1,4-1,8 mm Trykk: 2,7-3,3 bar (40-50 psi)	Pistol med overkopp anbefales Dyse: Pistol med overkopp: 1,8-2,0 mm Trykk: 2,7-3,3 bar (40-50 psi)
	Dyse: Overkopp: 1,6-1,8 mm Trykk: Maks. 0,7 bar (10 psi) ved luftkappen	Dyse: Pistol med overkopp: 1,8-2,0 mm Trykk: Maks. 0,7 bar (10 psi) ved luftkappen

Produktdatablad



Innovative reparasjonsløsninger

HS-PROSESS

PÅFØRING	PRIMERSURFACER (80-100 µm)	FYLLER (100-150 µm)
	2-3 lag for å gi en lagtykkelse på 80-100 µm	3-4 lag for å gi en lagtykkelse på 150-200 µm
	Ca. 5 minutter mellom lagene	Ca. 5–10 minutter mellom lagene Ca. 20 minutter før ovnstørking ved lav temperatur
	Lufttørking ved 20 °C: 2-3 timer Ovnstørking ved en metalltemperatur på 60 °C: 20-30 minutter	Lufttørking ved 20 °C: 4 timer Ovnstørking ved en metalltemperatur på 60 °C: 40 minutter
	Avlufting i 5 minutter Kort IR-bølge: 5-10 minutter	Anbefales ikke
	Slip med følgende kvaliteter: P600 eller finere: Tette farger / 1-lags metallicfarger P800 eller finere: Basefarger	
	P320 eller finere: Tette farger / 1-lags metallicfarger P360 eller finere: Basefarger	
TOPPLAK K	P565-693 kan straks påføres 2K topplakker (P420, P421), 2K basefarger (P422) eller Aquabase™ basefarge (P965). Hvis P565-693 står i mer enn 2 dager etter sliping, skal det slipes igjen før påføring av primer eller topplakk.	



GENERELLE PROSESSNOTER

LAKKERING AV PLAST

P565-693 kan påføres primet plast.

Hvis P565-693 påføres elastisk plast, f.eks. PP/EPDM, PBT (Pocan) eller PUR, må de blandes som beskrevet nedenfor:

P565-693	5 deler
P100-2020 (Fleksibelt additiv for plast)	1 del
Aktiver og tynn deretter på normalt vis.	

Tilsetting av P100-2020 kan forringe slipe- og tørkeegenskapene.

For mer informasjon om lakking av plastunderlag, se det tekniske databladet Lakkeringsystemer til plast.

TONING

P565-693 kan tones med alle **Nexa Autocolor** 2K blandingsbaser og fargeblandinger til tette farger (unntatt aluminium, perlemor og spesialeffekt-baser).

Følgende blandingsforhold anbefales og bør ikke overskrides:

P565-693	95 %
P420/P425/P429	5 %

Denne blandingen må deretter aktiveres og tynnes på normalt vis før sprøyting.

Tilsetting av P420/P425/P429 kan forringe slipeegenskapene og gi lengre tørketid.

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
P210-8430	Opptil 25 °C	P850-1491/-1492/-1692/-1693
P210-844	25-30 °C	P850-1493/-1693/-1694
P210-845	30 °C +	P850-1493/-1494/-1694

TØRKING

Alle tørketider i denne prosessoversikten avhenger av den påførte lagtykkelsen og av temperaturen. De angitte IT-tørketidene krever at kortbølge IR-lampen plasseres 70–100 cm fra panelet. La P565-693 avlufte i 5 minutter før tørking med IR-lampen. Tørketidene avhenger av hvilken IR-lampe som brukes.



Disse produktene er kun beregnet for profesjonell lakkering 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>

VOC-INFORMASJON

EUs grenseverdi for dette produktet (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. 840 g/l.

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, **2K**, Aquabase, Aquadry, Belco og Ecofast er varemerker som tilhører PPG Industries.

Copyright © 2006 PPG Industries. Alle rettigheter forbeholdes.
Opphavsretten til ovennevnte produktnumre, som er originale, gjøres gjeldende av PPG Industries.

Scotchbrite er et varemerke som tilhører 3M UK Plc.

