

Product Data Sheet

Oktober 2023

INTERNATIONALE MASTER. ALLEEN VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

H5701

Express Primers P565-5511 P565-5515 P565-5517

<i>Product</i>	<i>Beschrijving</i>
P565-5511	EXPRESS PRIMER – WHITE
P565-5515	EXPRESS PRIMER - GREY
P565-5577	EXPRESS PRIMER – DARK GREY
P210-842	2K HS HARDENER STANDARD - FAST
P210-8430	2K HS HARDENER -MEDIUM- FAST
P210-844	2K HS HARDENER -MEDIUM
P210-832	MS STANDAARD HARDENER
P210-896	HS HARDENER - MEDIUM FAST
P210-8632	HS HARDENER - FAST
P210-8633	HS HARDENER - MEDIUM
P210-8634	HS HARDENER - SLOW
P850-1491/1492/1493/1494	THINNERS
P850-1692/1693/1694/1695	2K LOV VOC THINNERS

PRODUCTBESCHRIJVING

De nieuwe Express Primers zijn ontwikkeld om de positie van het merk NEXA AUTOCOLOR® als marktleider van kwaliteitsproducten te versterken. Het doel van Nexa Autocolor is om voortdurend te bouwen aan haar reputatie door het leveren van toonaangevende, innovatieve producten, uitstekende kleurkwaliteit en efficiëntie van het reparatieproces.

Dit nieuwe Primer assortiment is ontworpen door Nexa Autocolor om voordelen te bieden aan het merk dankzij de vernieuwing en rationalisatie van het Primer aanbod.

P565-551x is een nieuwe 2K high solids acrylprimer, compatibel met alle NEXA AUTOCOLOR® aflaksystemen, die zorgt voor een uitstekend eindresultaat.

De nieuwe Express Primer kan worden gebruikt over polyester plamuur, alle vooraf geprepareerde metalen oppervlakken, vooraf geprepareerde kunststoffen en oude geprepareerde geverfde oppervlakken.

Het wordt gelanceerd naast bestaande verharders en een breed scala aan bestaande verdunners, waardoor het goed presteert bij zowel lage als hoge temperaturen met eenvoudige mengverhoudingen.

Door P565-5511, P565-5515 & P565-5517 te combineren, kunnen de Spectral Grey tinten worden verkregen. Op deze manier kan het verbruik van de topcoat en de totale reparatietijd worden geoptimaliseerd. (Zie Spectral Grey sectie)

Express primers zijn ontwikkeld voor gebruik met Nexa Autocolor® 2K HS+ Topcoat (P471) en AQUABASE® Plus Basecoat (P989).

ONDERGRONDEN EN VOORBEREIDING

De P565-551X Primers mogen alleen worden aangebracht over:

Goed geschuurd en ontvet kaal staal. Gebruik *Nexa Autocolor* 2-pack Etch Primer of 2-pack Epoxy Primer voor maximale duurzaamheid. Aluminium **moet** geëtsd of met epoxy geprimeerd worden.

Goed geschuurd GRP, polyester plamuur werkt primer en oude afwerkingen in goede staat.

Een goede voorbereiding is van vitaal belang om de beste resultaten met deze producten te behalen. De volgende schuurpapierkwaliteiten worden aanbevolen voor het prepareren van de ondergrond

Nat of droog papier	P280 - P320 (GRP P400)
Droog machinaal schuren	P180 - P240

OPMERKING: Niet aanbevolen voor spotrepair op thermoplastische acryl, oude lakafwerkingen of gevoelige ondergronden. Breng op deze ondergronden alleen complete panelen aan.

PROCES

	<p>P565-551X P210-842/-8430/-844/-832/-796 P850-149x/-169x</p> <p style="text-align: right;">Delen volgens volume.</p> <p style="text-align: right;">4 1 0,5-1</p>																											
	<p>P565-551x P210-863x P850-149x/-169x</p> <p style="text-align: right;">5 1 0,5-1,5</p> <p><i>*Zie de gewichtsmengseltabel op pagina 5 voor nauwkeurig mengen.</i></p>																											
	<p>Pot-life is 30-40 minuten bij 20°C.</p>																											
	<p>18-27 sec. of hoger afhankelijk van verdunningsverhouding</p>																											
	<p>Spuitopening 1,6 -1,8 mm Voor de beste resultaten wordt bovenbekerpistool aanbevolen. Pas de druk aan volgens de aanbevelingen van de fabrikant van het spuitpistool.</p>																											
	<p>Breng 3 volle lagen aan met tussentijdse flash-off tussen de lagen. (170-200 micron droge laagdikte) Let op! 1st lichte laag voor isolatie kan worden aanbevolen.</p>																											
	<p>Tot dat het volledig mat is, normaal 3 - 5 minuten tussen de lagen bij 20°C</p>																											
	<table border="0" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;"><u>Stoken / 60°C (metaal)</u></th> <th style="text-align: center;"><u>Luchtdrogen / 20°C</u></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Gebruik Hardener P210-842</td> <td style="text-align: center;">15 minuten</td> <td style="text-align: center;">1,5 uur</td> </tr> <tr> <td>Gebruik Hardener P210-8430</td> <td style="text-align: center;">20 min</td> <td style="text-align: center;">2,5 uur</td> </tr> <tr> <td>Gebruik Hardener P210-844</td> <td style="text-align: center;">30 min.</td> <td style="text-align: center;">3 uur</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;"> </td> </tr> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;"><u>Stoken / 60°C (metaal)</u></th> <th style="text-align: center;"><u>Luchtdrogen / 20°C</u></th> </tr> <tr> <td>Gebruik Hardener P210-8632</td> <td style="text-align: center;">15 minuten</td> <td style="text-align: center;">1,5 uur</td> </tr> <tr> <td>Gebruik Hardener P210-8633</td> <td style="text-align: center;">20 min</td> <td style="text-align: center;">2,5 uur</td> </tr> <tr> <td>Gebruik Hardener P210-8634</td> <td style="text-align: center;">30 min.</td> <td style="text-align: center;">3 uur</td> </tr> </tbody> </table> <p><i>Laat het paneel goed afkoelen voordat je probeert te schuren.</i></p>		<u>Stoken / 60°C (metaal)</u>	<u>Luchtdrogen / 20°C</u>	Gebruik Hardener P210-842	15 minuten	1,5 uur	Gebruik Hardener P210-8430	20 min	2,5 uur	Gebruik Hardener P210-844	30 min.	3 uur	 				<u>Stoken / 60°C (metaal)</u>	<u>Luchtdrogen / 20°C</u>	Gebruik Hardener P210-8632	15 minuten	1,5 uur	Gebruik Hardener P210-8633	20 min	2,5 uur	Gebruik Hardener P210-8634	30 min.	3 uur
	<u>Stoken / 60°C (metaal)</u>	<u>Luchtdrogen / 20°C</u>																										
Gebruik Hardener P210-842	15 minuten	1,5 uur																										
Gebruik Hardener P210-8430	20 min	2,5 uur																										
Gebruik Hardener P210-844	30 min.	3 uur																										
	<u>Stoken / 60°C (metaal)</u>	<u>Luchtdrogen / 20°C</u>																										
Gebruik Hardener P210-8632	15 minuten	1,5 uur																										
Gebruik Hardener P210-8633	20 min	2,5 uur																										
Gebruik Hardener P210-8634	30 min.	3 uur																										
	<p>Flash-off 5 minuten alvorens IR-drogen Hanteer droogtijd - 10-15 minuten bij gebruik van een IR-unit met korte of middellange golf. Opmerking: De afstand tussen lamp en paneel moet 70-100 cm zijn voor lampen met een hoog vermogen en korte golven. Drogen afhankelijk van het vermogen en de efficiëntie van de lamp. <i>Laat het paneel goed afkoelen voordat je probeert te schuren.</i></p>																											

PROCESOPMERKINGEN

SPECTRAL GREYS

Spectral Greys zijn primertinten die worden gebruikt om het reparatieproces te optimaliseren, waardoor materiaal en tijd worden bespaard.

Voor elk van de gespecificeerde Spectral Grey primervarianten geldt de volgende mengverhouding:

	SG1	SG3	SG5	SG6	SG7
5511 White	100	75	--	--	--
5515 Grey	--	25	100	30	--
5517 Dark Grey	--	--	--	70	100

MENGEN OP GEWICHT

4 : 1 : 1 MENGVERHOUDING

Gewichten zijn in grammen en cumulatief. De weegschaal niet tarreren tussen toevoegingen

Verfdoelvolumen (L)	P565-551x	Hardeners P210-842/-8430/-844/-832/-796/8632/8633/8634	Verdunners P850-149x/-169x
0,25L	270,2	311,0	347,3
0,5L	540,3	622,0	694,5
0,75L	810,5	933,0	1041,8
1L	1080,7	1244,0	1389,0
1,5L	1621,0	1866,0	2083,5

MENGEN OP GEWICHT

5 : 1 : 1 MENGVERHOUDING
Gewichten zijn in grammen en cumulatief. De weegschaal niet tarreren tussen toevoegingen

Verfdoelvolumen (L)	P565-551x	Hardeners P210-8632/- 8633/-8634	Thinners P850149x/-169x
0,25L	292,0	327,3	358,4
0,5L	583,9	654,6	716,8
0,75L	875,9	982,0	1075,2
1L	1167,9	1309,3	1433,6
1,5L	1751,8	1963,9	2150,4

FLEXIBELE ONDERGROND

Flexibel additief voor kunststof P100-2020 kan worden gebruikt wanneer Express Primer wordt gebruikt op een zeer flexibele ondergrond.

Gewichtsactiveringen voor gebruik met HS-verharders P210-842/-8430/-844/



Express Primer
P100-2020
Verharder
Verdunner

Mengverhouding:
3,2 vol
0,8 vol
1 vol
0,5/1 vol

Gewichtsactiveringen voor gebruik met UHS-verharders (P565-8632 / 8633 / 8634)



Express Primer
P100-2020
Verharder
Verdunner

Mengverhouding:
4 vol
1 vol
1 vol
0,5/1,5 vol

Productgegevensblad

PRESTATIEBEPERKINGEN

2K Express Primers presteren het best wanneer de primer, verharder & verdunner op temperaturen boven 18°C zijn.

REINIGEN VAN SPROEIAPPARATUUR

Reinig alle apparatuur onmiddellijk en grondig na gebruik met een reinigingsoplosmiddel of verdunner.

De producten zijn uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik en mogen niet worden gebruikt voor andere dan de gespecificeerde doeleinden. De informatie in dit TDS is gebaseerd op de huidige wetenschappelijke en technische kennis, en het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om alle noodzakelijke stappen te ondernemen om de geschiktheid van het product voor het beoogde doel te garanderen.

Raadpleeg voor informatie over veiligheid en gezondheid het veiligheidsinformatieblad, ook beschikbaar op: http://www.ppg.com/Autocolor_MSDS

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met:

PPG Refinish Benelux

infobenelux@ppg.com

Nexa Autocolor®, **ZK**® en Aquabase® zijn geregistreerde merken van PPG Industries Ohio, Inc. Copyright © 2018 PPG Industries Ohio, Inc. Alle rechten voorbehouden. Copyright in de bovenstaande productnummers die origineel wordt beweerd door PPG Industries Ohio, Inc.