

KARTA TECHNICZNA

Data aktualizacji Lipiec 2023 r.

WSZYSTKIE PRODUKTY WYMNIENIONE W NINIEJSZEJ KARCIE TECHNICZNEJ SĄ PRZEZNACZONE WYŁĄCZNIE DO PROFESJONALNEGO ZASTOSOWANIA W PROCESIE RENOWACJI SAMOCHODÓW OSOBOWYCH

H5701

Podkłady Express P565-5511 P565-5515 P565-5517

Produkt	NAZWA
P565-5511	PODKŁAD EKSPRESOWY - BIAŁY
P565-5515	PODKŁAD EKSPRESOWY - SZARY
P565-5517	PODKŁAD EKSPRESOWY - CIEMNOSZARY
P210-842	UTWARDZACZ 2K HS STANDARD - SZYBKI
P210-8430	2K HS UTWARDZACZ-ŚREDNIO-SZYBKI
P210-844	2K HS UTWARDZACZ-ŚREDNI
P210-832	MS STANDARD-UTWARDZACZ
P210-896	UTWARDZACZ HS - ŚREDNIO SZYBKI
P210-8632	UTWARDZACZ HS - SZYBKI
P210-8633	UTWARDZACZ HS - ŚREDNI
P210-8634	UTWARDZACZ HS - WOLNY
P850-1491/1492/1493/1494	ROZCIEŃCZALNIKI
P850-1692/1693/1694/1695	ROZCIEŃCZALNIKI 2K LOV VOC

OPIS PRODUKTU

Nowe podkłady Express Primers zostały opracowane w celu wzmocnienia pozycji marki NEXA AUTOCOLOR® jako lidera rynku produktów wysokiej jakości. Celem Nexa Autocolor jest ciągłe budowanie swojej reputacji poprzez dostarczanie najnowocześniejszych, innowacyjnych produktów, wyjątkowej jakości kolorów i wydajności procesu naprawy.

Nowa gama podkładów została zaprojektowana przez Nexa Autocolor w celu zapewnienia korzyści dla marki dzięki odnowieniu i racjonalizacji oferty.

P565-551x to nowy podkład akrylowy 2K o wysokiej zawartości części stałych, kompatybilny ze wszystkimi systemami nawierzchniowymi NEXA AUTOCOLOR®, który zapewnia doskonały wygląd końcowy.

Nowy podkład Express Primer może być aplikowany na szpachlę poliestrową, wszystkie wstępnie zagruntowane powierzchnie metalowe, wstępnie zagruntowane tworzywa sztuczne i stare zdrowe powłoki.

Jest on wprowadzany na rynek wraz z istniejącymi utwardzaczami i szeroką gamą istniejących rozcieńczalników, zapewniając dobrą wydajność zarówno w niskich, jak i wysokich temperaturach przy prostych proporcjach mieszania.

Łącząc P565-5511, P565-5515 i P565-5517, można uzyskać odcienie Spectral Grey. W ten sposób można zoptymalizować zużycie lakieru nawierzchniowego i całkowity czas naprawy. (Patrz sekcja Spectral Grey),

Podkłady Express zostały opracowane do użytku z lakierami nawierzchniowymi Nexa Autocolor® 2K HS+ Linia (P471) i AQUABASE® Plus Linia (P989).

PODŁOŻA I PRZYGOTOWANIE

Podkłady P565-551X powinny być nakładane tylko na:

Dobrze zeszlifowaną i odtłuszczoną gołą stal. Wcześniej zastosuj 2-składnikowy podkład wytrawiający Nexa Autocolor lub dla uzyskania maksymalnej wytrzymałości 2-składnikowy podkład epoksydowy Nexa Autocolor. W przypadku powierzchni z aluminium konieczne jest zastosowanie podkładu wytrawiającego lub epoksydowego.

Dobrze zeszlifowane tworzywa z włóknem szklanym GRP, szpachle poliestrowe, powłoki oryginalne i stare zdrowe powłoki.

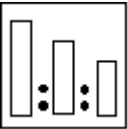
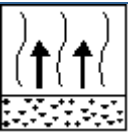
Dobre przygotowanie jest niezbędne, aby uzyskać najlepsze efekty.

Do przygotowania podłoża zalecane są papiery ściernie o następujących gradacjach: -

Papier mokry lub suchy	P280 - P320 (GRP P400)
Szlifowanie maszynowe na sucho	P180 - P240

UWAGA: Nie zaleca się stosowania podkładów do napraw punktowych, na akrylowych powierzchniach termoplastycznych, pokrytych starym lakierem lub delikatnych powierzchniach. Na takich podłożach należy nakładać podkłady tylko na kompletne panele.

PROCES

	Części według objętości. P565-551X 4 P210-842/-8430/-844/-832/-796 1 P850-149x/-169x 0,5-1 P565-551x 5 P210-863x 1 P850-149x/-169x 0,5-1,5 *W celu dokładnego wymieszania należy zapoznać się z tabelą mieszania wagowego na stronie 5.
	Żywotność wynosi 30-40 minut w temperaturze 20°C.
	18-27 sek. lub dłużej w zależności od współczynnika rozcieńczenia
	1,6 -1,8 mm Aby uzyskać najlepsze wyniki, zaleca się stosowanie pistoletu grawitacyjnego. Dostosuj ciśnienie zgodnie z zaleceniami producenta pistoletu natryskowego.
	Aplikować 3 pełne warstwy z przerwą między warstwami. (170-200 mikronów grubości suchej warstwy) Uwaga! 1 st może być zalecana lekka powłoka izolacyjna
	Do pełnego zmatowienia, zwykle 3-5 minut między warstwami w temperaturze 20°C.
	Wygryzewanie / 60°C (metal) Używanie utwardzacza P210-842 15 min Utwardzacz P210-8430 20 min P210-844 30 min Suszenie w powietrzu / 20°C 1,5 godziny 2,5 godziny Utwardzacz 3 godziny Wygryzewanie / 60°C (metal) Używanie utwardzacza P210-8632 15 min Utwardzacz P210-8633 20 min Utwardzacz P210-8634 30 min Suszenie w powietrzu / 20°C 1,5 godziny 2,5 godziny 3 godziny <i>Przed przystąpieniem do szlifowania pozostawić panel do całkowitego ostygnięcia.</i>
	Wylączyć lampę na 5 minut przed suszeniem IR. Przewodni czas suszenia - 10-15 minut przy użyciu krótkiej lub średniej fali podczerwieni. Uwaga: Odległość lampy od panelu powinna wynosić 70-100 cm dla lamp o dużej mocy i krótkich falach. Suszenie zależy od mocy i wydajności lampy. <i>Przed przystąpieniem do szlifowania pozostawić panel do całkowitego ostygnięcia.</i>

UWAGI DOTYCZĄCE PROCESU

SZAROŚCI WIDMOWE

Spectral Greys to odcienie podkładu stosowane w celu optymalizacji procesu naprawy, oszczędzającego materiał i czas.

Dla każdego z podanych wariantów podkładu Spectral Grey obowiązują następujące proporcje mieszania:

	SG1	SG3	SG5	SG6	SG7
5511 Biały	100	75	--	--	--
5515 Szary	--	25	100	30	--
5517 Ciemnoszary	--	--	--	70	100

PROPORCJE WAGOWE

4 : 1 : 1 PROPORCJE MIESZANIA

Wagi podano w gramach i narastająco. Nie należy tarować wagi pomiędzy dodawaniem kolejnych gramów

Docelowa objętość (L)	P565-551x	Utwardzacze P210-842/- 8430/-844/-832/- 796/8632/8633/8634	Rozcieńczalniki 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

PROPORCJE WAGOWE

5 : 1 : 1 PROPORCJE MIESZANIA

Wagi podano w gramach i narastająco. Nie należy tarować wagi pomiędzy dodawaniem kolejnych gramów

Docelowa objętość (L)	P565-551x	Utwardzacze P210-8632/-8633/-8634	Rozcieńczalniki 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

APLIKACJA NA TWORZYWA SZTUCZNE

Plastyfikator P100-2020 może być stosowany, gdy Express Primer jest używany na bardzo elastycznym podłożu.

Proporcje dozowania, wg objętości dla utwardzaczy HS P210-842/-8430/-844/



Express Primer
P100-2020
Utwardzacz
Rozcieńczalnik

Proporcje mieszania:

3.2 vol
0.8 vol
1 vol
0,5/1 obj.

Proporcje dozowania, wg objętości z utwardzaczami UHS (P565-8632 / 8633 / 8634)



Express Primer
P100-2020
Utwardzacz
Rozcieńczalnik

Proporcje mieszania:

4 vol
1 vol
1 vol
0,5/1,5 vol

OGRANICZENIA WYDAJNOŚCI

Podkłady 2K Express Primer działają najlepiej, gdy podkład, utwardzacz i rozcieńczalnik mają temperaturę powyżej 18°C.

CZYSZCZENIE URZĄDZEŃ NATRYSKOWYCH

Natychmiast po użyciu dokładnie wyczyść cały sprzęt rozpuszczalnikiem lub rozcieńczalnikiem.

BEZWZGLĘDNIE ZAPOZNAJ SIĘ Z KARTĄ CHARAKTERYSTYKI CHEMICZNEJ PRODUKTU. PRODUKTY SĄ PRZEZNACZONE WYŁĄCZNIE DO PROFESJONALNEGO UŻYTKU.

Dane w karcie technicznej zamieszczono wyłącznie w celach informacyjnych. Każdy, kto stosuje produkt bez zasięgnięcia dalszych informacji i profesjonalnego przeszkolenia, czyni to na własną odpowiedzialność. Dlatego też PPG Industries Poland Sp. z o.o. nie bierze odpowiedzialności za skutki zastosowania produktu lub wynikające z tego zastosowania straty czy szkody materialne i niematerialne. Informacje zawarte w tym dokumencie mogą ulec zmianie, zgodnie z naszą polityką stałego doskonalenia produktów oraz najnowszą wiedzą techniczną. Parametry produktów są zależne od czynników zewnętrznych, takich jak: grubość nakładanych warstw, temperatura otoczenia, poziom wilgotności czy szybkość wymiany powietrza w kabinie lakierniczej. Obowiązkiem użytkownika jest podjęcie wszelkich niezbędnych działań, aby zapewnić zastosowanie produktu zgodnie z przeznaczeniem.

Więcej informacji znajduje się w Kartach Charakterystyki Chemicznej Produktów, dostępna jest również pod adresem: <https://ceb.nexaautocolor.com/pl/produkty/szukaj-msds/>

W celu uzyskania dalszych informacji prosimy o kontakt:

PPG Industries Poland Sp. z o.o.
(Oddział w Warszawie)
Ul. Bodycha 47
05-816 Warszawa-Michałowice
Polska
Telefon: +48 22 753 03 10
Faks: +48 22 753 03 13

Nexa Autocolor®,  i Aquabase® są zastrzeżonymi znakami towarowymi PPG Industries Ohio, Inc. Copyright © 2018 PPG Industries Ohio, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. Prawa autorskie do powyższych numerów produktów, które są oryginalne są zastrzeżone przez PPG Industries Ohio, Inc.