

Karta charakterystyki produktu

Czerwiec 2025



TYLKO DO UŻYTKU PROFESJONALNEGO

F0101V

Szpachle Poliesterowe Opis

| <i>Produkt</i> | <i>Opis</i> |
|----------------|---|
| P551-1157 | Szpachla z włóknem szklanym |
| P551-1158 | Szpachla z aluminium |
| P551-1171 | Szpachla wykończeniowa |
| P551-1180 | Szpachla Uniwersalna o niskiej gęstości |
| P551-1185 | Szpachlana na tworzywo sztuczne |
| I67PTRG060 | Utwardzacz w tubce 60 g |
| I80PTRG050 | Utwardzacz w tubce 50 g |
| I63PTRM020 | Utwardzacz w tubce 20 ml |

Ta seria szpachli stanowi najlepszą alternatywę dla wszystkich systemów lakierniczych **Nexa Autocolor**, łącząc szybką i łatwą aplikację z łatwym szlifowaniem i wykończeniem bez defektów. Nowoczesne receptury minimalizują ryzyko nieprawidłowej przyczepności, kurczenia się lub płamienia warstwy wierzchniej, które występują w przypadku niektórych innych marek. Wybierz odpowiedni produkt do danego zadania, aby zapewnić najbardziej wydajną aplikację i długotrwałą jakość.

Opis produktu

P551-1157 to szpachla z włóknem szklanym, którą należy pokryć dowolną inną dwuskładnikową szpachlówką poliestrową. Jest wzmocniona włóknami szklanymi, dzięki czemu idealnie nadaje się do wypełniania większych lub głębszych wgnieceń i wypełniania otworów itp. lub do naprawy elementów z tworzyw kompozytowych wzmocnianych włóknem szklanym.

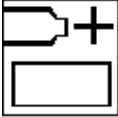





P551-1158 to szpachlówka z dodatkiem ziarna aluminium, którą można stosować pod dowolną **szpachlówkę** podkładową **Nexa Autocolor** lub szpachlę wykończeniową, aby zapewnić bardzo trwałą i wytrzymałą naprawę. Zawiera wysoki procent ziarna aluminiowego, co pozwala uzyskać przyczepność, twardość, odporność na wodę, paliwa i smary. Daje cięższy pył szlifujący, co oznacza czystsze środowisko w warsztacie.

P551-1171 to łatwo szlifowalna drobnoziarnista szpachla, która może być stosowana pod dowolny podkład akrylowy **Nexa Autocolor**. Zapewnia gładką powierzchnię bez porów i może być stosowany samodzielnie lub jako wykończenie każdej innej szpachlówki.

P551-1180 to uniwersalna szpachla o niskiej gęstości, która może być stosowana pod dowolny podkład **Nexa Autocolor**. Charakteryzuje się bardzo łatwą aplikacją i doskonałą zwartością, a jego specjalna formuła pozwala na szczególnie łatwe szlifowanie

P551-1185 to drobna, elastyczna szpachla, która zapewnia doskonałą przyczepność zarówno do twardych, jak i podatnych na odkształcenia tworzyw sztucznych. Jest łatwa w aplikacji i szlifowaniu oraz można ją pokryć podkładami **Nexa Autocolor** do tworzyw sztucznych.



| PROCES | | | |
|---|--|--|--|
|  | <p>Czas schnięcia i przydatność szpachli do użycia będą się znacznie różnić w zależności od temperatury w warsztacie i ilości użytego utwardzacza. Zdecydowanie zaleca się użycie wagi elektronicznej lub dozownika. Należy dokładnie wymieszać, aby uniknąć tworzenia się pęcherzyków powietrza.</p> | | |
| | Szpachla | Utwardzacz | |
| | P551-1157 –1158 P551-1180 –1185 P551-1171 | I67PTRG060 I80PTRG050 I63PTRM020 | |
| | Szpachla 100 g 100 g 100 g | Utwardzacz 3 2 1% | Temperatura panelu 5-10°C 10–20°C ponad 20°C |
|  | <p>W przypadku głębokiego wypełniania należy nakładać kilka cienkich warstw, pozostawiając każdą z nich do wyschnięcia między kolejnymi aplikacjami. Czas pracy: od 3 do 12 minut, w zależności od ilości utwardzacza i warunków.</p> | | |
|  | <p>Suszenie na powietrzu w temperaturze 20°C 15 do 30 minut (w zależności od warunków)</p> | | |
|  | <p>10 minut w odpowiedniej odległości (nie stosować z P551-1157/ P551-1185) Uwaga: tylko fale krótkie</p> | | |
|  | <p>Na sucho ręcznie - P120 - P180</p> | | |
|  | <p>P120 – P180 wstępna obróbka P220 – P240 do wykończenia powierzchni</p> | | |





Dwuskładnikowe szpachle poliestrowe można bezpośrednio pokrywać dowolnym podkładem **Nexa Autocolor 2K**, dwuskładnikowym podkładem trawiącym lub podkładem epoksydowym 2K.

P551-1185, szpachla na tworzywa sztuczne, należy aplikować odpowiednią warstwę Podkładu **Nexa Autocolor** dedykowanego do tworzyw sztucznych.

Uwaga: Szpachlę P551-1157 należy pokryć dowolną dwuskładnikową szpachlą poliestrową przed przystąpieniem do podładowania.



OGÓLNE UWAGI DOTYCZĄCE PROCESU

PODŁOŻA I PRZYGOTOWANIE

Dwuskładnikowe szpachle poliestrowe należy nakładać wyłącznie na:

- Dobrze zeszlifowaną i odtłuszczoną gołą stal i aluminium
(Aby uzyskać maksymalną trwałość, oraz optymalne zabezpieczenie antykorozyjne przed nałożeniem szpachli poliestrowej należy użyć podkładu epoksydowego **Nexa Autocolor 2K**).

- Dobrze przygotowane GRP, wypełniaczy poliestrowych, podkładów akrylowych i powłok renowacyjnych w dobrym stanie.

Zalecane są następujące rodzaje papieru ściernego:
P120-P180

Aby zapewnić najlepszą przyczepność podczas stosowania P551-1185, szpachla na tworzywa sztuczne, przed nałożeniem szpachli należy dokładnie oczyścić tworzywo sztuczne za pomocą P273-1333, Detergent Cleaner for Plastics (patrz PDS L0700V).

Uwaga:

1. P551-1157/-1158/-1171 można nakładać na podłoża ocynkowane
2. Jeśli pierwotne uszkodzenie jest pokryte powłoką termoplastyczną, należy ją usunąć do gołego metalu

Aby uzyskać maksymalną trwałość oraz optymalne zabezpieczenie antykorozyjne przed nałożeniem szpachli należy nałożyć dwuskładnikowy podkład epoksydowy na wszystkie gołe powierzchnie metalowe.

Ewentualnie grunt reaktywny, bez chromianowy, jednak trzeba pamiętać o odizolowaniu go przed aplikacją szpachli podkładem akrylowym 2K.

INNE WAŻNE INFORMACJE

1. Sprzęt należy natychmiast wyczyścić środkami czyszczącymi lub silnym rozcieńczalnikiem.
2. Nie obrabiaj na mokro poliestrowych wypełniaczy. Jeśli jednak dojdzie do zamoczenia szpachli, obszar naprawy musi być całkowicie wysuszony przed ponownym nałożeniem powłoki, np. za pomocą promieniowania podczerwonego lub pieca.
3. W chłodniejszych warunkach utwardzanie można wspomóc poprzez ogrzanie paneli (promieniowaniem podczerwonym) przed nałożeniem szpachlówki.
4. Podobnie jak w przypadku wszystkich wypełniaczy poliestrowych, użycie zbyt dużej lub zbyt małej ilości utwardzacza może spowodować problem wybielenia lub przebarwienia niektórych kolorów powłoki nawierzchniowej.



Informacje dotyczące LZO

Wartość graniczna UE dla tych produktów (kategoria produktów: IIB.b) w postaci gotowej do użycia wynosi maksymalnie 250 g/litr LZO. Zawartość LZO w tych produktach w postaci gotowej do użycia wynosi maksymalnie 250 g/litr.

W zależności od wybranego sposobu użycia rzeczywista zawartość LZO w tych produktach w postaci gotowej do użycia może być niższa niż określona w dyrektywie UE.

Produkty te są przeznaczone wyłącznie do użytku profesjonalnego i nie mogą być stosowane do celów innych niż określone. Informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej oparte są na aktualnym stanie wiedzy naukowej i technicznej, a użytkownik ponosi odpowiedzialność za podjęcie wszelkich niezbędnych kroków w celu zapewnienia przydatności produktu do zamierzonego celu.

Informacje dotyczące zdrowia i bezpieczeństwa można znaleźć w karcie charakterystyki substancji niebezpiecznej, dostępnej również pod adresem: [www.nexaa u tocolor.com](http://www.nexaa.u.tocolor.com)

W celu uzyskania dalszych informacji prosimy o kontakt:

Dział obsługi klienta
PPG Industries (UK) Ltd
Needham Road
Stowmarket
Suffolk IP14 2AD
Tel.: 01449 771771
Faks: 01449 773472

