

PRODUKTY JSOU URČENY POUZE PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ V AUTOOPRAVÁRENSTVÍ

F0100V



Tento technický list nahrazuje všechny případné předchozí verze.

2K™ polyesterové tmely P551-10xx

PRODUKT	POPIS
P551-1052	Univerzální tmel
P551-1057	Tmel se skelným vláknem
P551-1058	Hliníkový tmel
P551-1071	Dokončovací, jemný tmel
SHA305	Tužidlo
SHA306	Tužidlo

POPIS PRODUKTU

Sortiment tmelů Nexa Autocolor nabízí kombinaci snadné a rychlé aplikace, dobré brousitelnosti a hladkého povrchu. Moderní receptury minimalizují nebezpečí nízké adheze, propadání nebo vzniku skvrn na vrchních krycích lačích, které se může objevit u produktů jiných výrobců. Zvolte vždy ten nejvhodnější produkt pro aktuální použití a typ zakázky. To vám umožní a využít všech výhod a vlastností produktů a zároveň zajistí výborný konečný vzhled a odolnost.

P551-1052 je velice kvalitní univerzální produkt k použití pod jakýkoliv základ Nexa Autocolor nebo pod dokončovací jemný tmel P551-1071. Byl navržen pro zajištění excelentní přilnavosti na širokou škálu kovových povrchů, včetně pozinku a galvanizovaných ocelí. To je důvod, proč je tento produkt nejlepším univerzálním tmelem.

P551-1057 je tmel se skelným vláknem. Může být přelakován vysokovrstvým plničem Nexa Autocolor. Tento tmel může být použit pro tmelení velkoplošných nerovností a pro tmelení laminátových povrchů (GFK/GRP).

P551-1058 je tmel s hliníkovým zrnem pro použití pod jakýkoliv základ Nexa Autocolor nebo pod dokončovací jemný tmel P551-1071. Poskytuje velmi pevnou a odolnou vrstvu. Během broušení vzniká prach, který je těžký a rychle klesá dolů. To umožňuje snáze udržovat prostory v čistotě. Díky obsahu hliníkových zrn je snáze odváděna teplota z lakovaného povrchu, proto je tento tmel velmi vhodný pro plochy často namáhané velkými výkyvy teploty (např. kapoty).

P551-1071 je velmi snadno brousitelný dokončovací tmel vhodný pod jakékoliv základy Nexa Autocolor. Je vhodný také na tmelení drobných vad povrchu. Poskytuje velmi jemný povrch bez pórů, takže může být použit jako poslední vrstva na jiné tmely. Není vhodný pro přímou aplikaci na pozinku a galvanické povrchy.

Technický list

SUBSTRÁTY A PŘÍPRAVA

2-komp. polyesterové tmely mohou být aplikovány na:
na odmaštěnou a obroušenou holou ocel a hliník
obroušený laminát (GFK/ GRP), polyesterové tmely, pracovní základy a původní vrstvy v dobrém stavu

Doporučuje se použít následující hrubosti brusiva: P80 – P120.

Poznámky:

P551-1052 může být použit na pozink a galvanizované povrchy
TPA (termoplastické akryláty) musí být před tmelením kompletně odstraněny
Neaplikujte na reaktivní základy
Neaplikujte tmely mezi 2 vrstvy syntetických a nitro nátěrů
Pro maximální ochranu proti korozi přelakujte tmelené plochy a všechny okolní holé kovové plochy nejprve reaktivním 2komponentním základem před aplikací vysokovrstvého plniče.

Příprava povrchu rovněž viz. technický list E0200V.

PROCES



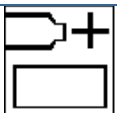
Čas sušení a zpracovatelnost tmelu závisí na teplotě v lakovně a množství použitého tužidla.

Pro dávkování tužidla je doporučeno použít speciální dávkovač nebo přesnou elektronickou váhu.

Tužidlo s tmelem pečlivě promíchejte pro vytvoření homogenní pasty.
Buďte opatrní, aby nedošlo k vytvoření vzduchových bublin.

P551-1052/ -1057/ -1058

P551-1057/ -1058 / -1071



Teplota	Tmel	SHA305
5 – 10 °C	100 g	3 g
10 – 20°C	100 g	2 g
> 20°C	100 g	1 g

Teplota	Tmel	SHA306
5 – 10 °C	100 g	3 g
10 – 20°C	100 g	2 g
> 20°C	100 g	1 g

Zpracovatelnost je 4 - 9 minut v závislosti na typu tmelu a teplotě.



Tmely mohou být aplikovány v několika silných vrstvách.

Každou vrstvu je třeba nechat vytvrdit.

Obruste každou vrstvu před aplikací další vrstvy.



Sušení při 20°C: 15 – 30 minut



Ruční broušení (na sucho): P80 – P120



Strojní broušení (na sucho): P150 – P240

PROCES



2K™ polyesterové tmely mohou být po obroušení přímo přelakovány 2-komponentní základem nebo plničem Nexa Autocolor.

Pozn.:

P551-1057 musí být přetmelen některým 2K polyesterovým tmelem před aplikací dalších produktů.



DALŠÍ DŮLEŽITÉ POZNÁMKY

Stěrku očistěte ihned po použití.

Po použití ihned pečlivě uzavřete obaly s tmelem a tužidlem.

Zajistěte, aby se tmel a tužidlo nedostaly při skladování do kontaktu.

Není doporučeno brousit tmely zamokra, z důvodu rizika vzniku koroze a jiných defektů.

Nesprávný poměr tužení (příliš mnoho i příliš málo tužidla) může způsobit problémy s vyblednutím jistých barevných odstínů vrchního laku v místě opravy.

Skladujte při pokojové teplotě, vyhněte se skladování při nízkých a vysokých teplotách pro zachování ideálních vlastností produktu

TRANSPORT A SKLADOVÁNÍ

Skladovací teplota: 5 až 35°C

Skladujte v souladu s místně příslušnými předpisy. Skladujte v originálních obalech, chráněných proti přímému slunečnímu záření, na suchých, chladných a dobře větraných místech, stranou od nekompatibilních materiálů (viz. oddíl 10 v bezpečnostním listu) a potravin nebo nápoju. Obaly udržujte pevně a těsně uzavřené až do doby, než budete produkt potřebovat k použití. Obaly, které byly otevřeny, je nutné znovu pečlivě uzavřít a uložit, tak aby se zabránilo úniku jejich obsahu. Neskladujte v neoznačených obalech. Používejte vhodné ochranné obaly tak, aby nedošlo ke kontaminaci okolního prostředí.

VOC INFORMACE

Limit koncentrace organických tekavých látek podle předpisu Evropské unie pro tyto produkty (produkty kategorie: IIB.b) ve formě připravené k použití je max. 250 g/ litr. Obsah organických tekavých látek v těchto produktech ve formě připravené k použití je max. 250 g/ litr. V závislosti na zvoleném způsobu použití může být aktuální koncentrace organických tekavých látek v produktu připraveném k použití, nižší než je předepsáno směrnicí EU.

BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ

Tyto produkty jsou určeny pouze k profesionálnímu použití a nesmějí být používány k jiným účelům, než ke kterým jsou určeny. Informace uvedené v tomto technickém listu jsou založeny na současné úrovni dosažených vědeckých a technických znalostí a uživatel odpovídá za provedení veškerých nezbytných opatření pro zajištění vhodnosti produktu pro plánovaný účel použití. Pro více informací o ochraně zdraví a bezpečnosti si přečtěte bezpečnostní list, který je dostupný také na stránce:

www.nexaautocolor.com



PPG Industries Poland Sp. z o.o.
(Oddział w Warszawie)
Ul. Bodycha 47 05-816 Michałowice, Poland
Tel.: +48 22 753 03 10
Fax: +48 22 753 03 13
www.nexaautocolor.com

Technický list