



# TECHNISCHES PRODUKTDATENBLATT T005V

## SPP2050

### ADDITIVE THINNER

#### PRODUKTBESCHREIBUNG

SPP2050 Additive Thinner ist ein spezieller Verdünner für lösemittelhaltige Basislacke, der eine hervorragende Anwendung dieser lösemittelhaltigen Basislacke in Verbindung mit UHS Klarlacken bietet.

SPP2050 Additive Thinner wird in Verbindung mit NEXA AUTOCOLOR® 2K® P422 verwendet.

#### UNTERGRÜNDE UND VORBEREITUNG

Angaben zur Vorbereitung des Untergrundes bitte dem entsprechenden Produktdatenblatt von NEXA AUTOCOLOR® 2K® P422 entnehmen.




#### MISCHUNGSVERHÄLTNIS



	<b>P422 Basislack (auch Plural Mix)</b>
Nexa Autocolor P422 Basislack	10
P210-7642 / 7644 Härter	1
P210-7606 Plural Mix Härter	
SPP2050 Additive Thinner	9
Topfzeit	4-6 Stunden



## APPLIKATION

	HVLP / Konventionell	Druckkessel
	2.0-2.5 bar 1.3 - 1.4 mm	2.0-2.5 bar 1.0 - 1.2 mm
	Anzahl Spritzgänge:	2-3 Spritzgänge  Zwei einzelne Spritzgänge auftragen, gefolgt von einem leichten Spritzgang für ein gleichmäßiges Finish. Bei geringer Deckkraft kann ein zusätzlicher Spritzgang erforderlich sein.
	Ablüftzeit:	Zwischenablüftzeit: mindestens 10 Min. zwischen zwischen den Spritzgängen  Ablüftzeit vor Klarlack: mindestens 30 Min. vor Applikation von P190-1400 Klarlack  Ablüftzeit vor Abkleben: mindestens 60 Min. vor dem Anbringen von Klebeband
	Trockenschichtstärke:	15-25 µm

## PRODUKTINFORMATION

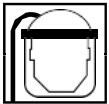
Beim Auftragen von P422 auf einer Epoxidgrundierung (im Nass-in-Nass Verfahren) den Basislack nicht härten.

Für beste Ergebnisse und Haltbarkeit entweder die Epoxidgrundierung trocknen oder über Nacht per Lufttrocknung trocknen lassen, bevor überlackiert wird. Zudem den Basislack gemäß den Anweisungen in diesem technischen Datenblatt härten.



## GESUNDHEITSSCHUTZ & PSA

Dieses Produkt muss vor der Anwendung mit anderen Komponenten gemischt werden. Vor dem Öffnen der Verpackungen ist sicherzustellen, dass die Warnhinweise auf den Etiketten sowie die Sicherheitsdatenblätter (SDB/MSDB) aller Komponenten verstanden werden, da die Mischung die Gefahren aller enthaltenen Stoffe vereint.



Eine unsachgemäße Handhabung und Verwendung, etwa durch fehlerhafte Applikationstechniken, unzureichende technische Maßnahmen oder das Fehlen geeigneter persönlicher Schutzausrüstung (PSA), kann gefährliche Bedingungen schaffen und das Risiko von Verletzungen erheblich erhöhen.



Für eine ausreichende Belüftung ist zu sorgen, um Gesundheits- und Brandgefahren zu vermeiden.

Die Unternehmensrichtlinien, Produkt-Sicherheitsdatenblätter sowie die Empfehlungen der Atemschutzgerätehersteller zur Auswahl und zum richtigen Einsatz von Atemschutzgeräten sind zu befolgen. Es ist sicherzustellen, dass die Mitarbeitenden gemäß den Vorgaben des Unternehmens und den behördlichen Anforderungen geschult sind.



Angemessene persönliche Schutzausrüstung, wie Augen- und Hautschutz, ist zu verwenden. Im Falle von Verletzungen sind die Erste-Hilfe-Maßnahmen im Sicherheitsdatenblatt zu beachten.

Alle geltenden Vorsichtsmaßnahmen sind stets zu berücksichtigen, und es sollten bewährte Sicherheits- und Hygienestandards eingehalten werden.

**Hinweis:** Verwendetes Werkzeug sollte unmittelbar nach dem Gebrauch gründlich gereinigt werden.

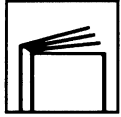
Weitere Sicherheitsinformationen und Anweisungen zur Handhabung finden Sie im Sicherheitsdatenblatt und auf den Etiketten.



---

## GESUNDHEIT & SICHERHEIT

---



Diese Produkte sind nur für den professionellen Gebrauch bestimmt und dürfen nicht für andere als die angegebenen Zwecke verwendet werden. Die Informationen in diesem TDS basieren auf dem aktuellen wissenschaftlichen und technischen Kenntnisstand. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, alle notwendigen Schritte zu unternehmen, um die Eignung des Produkts für den beabsichtigten Zweck sicherzustellen. Informationen zu Gesundheit und Sicherheit entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt, das Sie auch unter folgender Adresse finden:  
[www.ppgrefinish.com](http://www.ppgrefinish.com)

**Copyright © 2011 PPG Industries, alle Rechte vorbehalten**

PPG Deutschland Sales & Services GmbH  
Geschäftsbereich Nexa Autocolor  
Postfach 201 - 40702 Hilden  
Düsseldorfer Straße 80, 40721 Hilden  
Tel 02103 / 791-1, Fax 02103 / 791-601  
E-Mail: [autocolordermany@ppg.com](mailto:autocolordermany@ppg.com)