

Anwendungstechnische Information.

Permacron® Verdünnungen für die PKW-Lackierung.

In der folgenden Übersicht werden die Permacron® Verdünnungen beschrieben, die für PKW-Reparaturlackierungen optimal einsetzbar sind.

Mit diesen Verdünnungen kann die Verarbeitungsviskosität der Stammprodukte so eingestellt werden, daß eine optimale Verarbeitung unter allen Bedingungen möglich ist.

Permacron® MS Dura plus 8580
Permacron® Verdünnung 3364
Permacron® Verdünnung 3380
Permacron® Verdünnung 3365 lang
Permacron® Verdünnung 3385 lang
Permacron® Verdünnung 3366 extra lang

Nur für den professionellen Gebrauch!
A-Merkblatt Nr. 3364_8580/02/2008 - D



Einsatzgebiete*.

Mischungsverhältnis:



Siehe Anwendungstechnische Information der jeweiligen Stammprodukte.

Auswahl der Verdünnungen:

	MS Dura plus 8580	Verdünnung 3364	Verdünnung 3380
Permasolid® HS Autolack Serie 275	+	+	++
2K HS Klarlacke **	--	--	++
2K-Acryl- Grundierung/ Füller	++	++	++
PVB- Grundierung/ Füller	++	++	++

	Verdünnung 3365 lang	Verdünnung 3385 lang	Verdünnung 3366 extra lang
Permasolid® HS Autolack Serie 275	+ (1)	++ (1)	+ (2)
2K HS Klarlacke **	--	-	--
2K-Acryl- Grundierung/ Füller	+ (1)	+ (1)	+ (2)
PVB- Grundierung/ Füller	- (1)	- (1)	--

+ + optimal
+ geeignet

- bedingt geeignet
- - nicht geeignet

(1) nur für hohe Temperaturen über +25°C
(2) nur für hohe Temperaturen über +35°C

* Diese Tabelle stellt eine allgemein gültige Übersicht der Einsatzmöglichkeiten aller Permacron® Verdünnungen dar. Darüber hinausgehende Angaben in der Anwendungstechnischen Information der jeweiligen Stammkomponente sind bevorzugt zu berücksichtigen.

** HS Klarlacke, die im Mischungsverhältnis 3:1 mit Permasolid® VHS Härtern plus Verdünnung eingesetzt werden.

**Permacron®
MS Dura plus 8580.**

Haupteinsatzgebiet:

Für alle 2K-Acryl-Produkte einsetzbare Verdünnung mit Trocknungsbeschleuniger.

Verwendung:

Zur Viskositätseinstellung von Grundmaterialien und Decklacken bei niedrigen und mittleren Temperaturen.

Kenndaten:

Dichte: 0,88g/cm³
Flammpunkt: über +23°C

**Permacron®
Verdünnung 3364.**

Haupteinsatzgebiet:

Für alle 2K-Acryl-Produkte universell einsetzbare Verdünnung

Verwendung:

Zur Viskositätseinstellung von Grundmaterialien und Decklacken bei niedrigen und mittleren Temperaturen

Kenndaten:

Dichte: 0,88g/cm³
Flammpunkt: über +23°C

**Permacron®
Verdünnung 3380.**

Haupteinsatzgebiet:

Die speziell abgestimmte Verdünnung mit viskositäts-reduzierenden Eigenschaften eignet sich besonders für Permasolid® HS Autolack Serie 275, Permasolid® 2K Acryl-Füller und Permasolid® HS Klarlacken, die im Mischungsverhältnis 3:1 mit Permasolid® VHS Härtern plus Verdünnung eingesetzt werden..

Verwendung:

Zur Viskositätseinstellung von Grundmaterialien und Decklacken bei niedrigen und mittleren Temperaturen

Kenndaten:

Dichte: 0,82 g/cm³
Flammpunkt: über +23°C

**Permacron®
Verdünnung 3365 lang.**

Haupteinsatzgebiet:

Für alle 2K-Acryl-Produkte einsetzbare Verdünnung

Verwendung:

Zur Verlaufsoptimierung und Verbesserung der
Spritznebelaufnahme bei Spritzraumtemperaturen über +25°C
und gleichzeitigem Vorliegen großflächiger Objekte.

Kenndaten:

Dichte: 0,92g/cm³
Flammpunkt: über +23°C

**Permacron®
Verdünnung 3385 lang.**

Haupteinsatzgebiet:

Die speziell abgestimmte Verdünnung mit viskositäts-
reduzierenden Eigenschaften eignet sich besonders für
Permasolid® HS Autolack Serie 275, Permasolid® 2K Acryl-
Füller.

Sie kann den VOC-Wert diverser Produkte positiv beeinflussen.

Verwendung:

Zur Verlaufsoptimierung und Verbesserung der
Spritznebelaufnahme bei Spritzraumtemperaturen über +25°C
und gleichzeitigem Vorliegen großflächiger Objekte.

Kenndaten:

Dichte: 0,90 g/cm³
Flammpunkt: über +23°C

**Permacron®
Verdünnung 3366
extra lang.**

Haupteinsatzgebiet:

Für alle 2K-Acryl-Produkte einsetzbare Verdünnung

Verwendung:

Zur Verlaufsoptimierung und Verbesserung der
Spritznebelaufnahme bei Spritzraumtemperaturen über +35°C
und gleichzeitigem Vorliegen großflächiger Objekte.

Kenndaten:

Dichte: 0,94g/cm³
Flammpunkt: über +55°C

Lagerung.

**Gewährleistete
Lagerstabilität:**

6 Monate in verschlossenen Originalgebinden

Die vorstehenden Informationen sind von uns sorgfältig ausgewählt und zusammengestellt worden und entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik. Die Informationen sind unverbindlich und wir übernehmen keine Haftung für ihre Richtigkeit, Genauigkeit und Vollständigkeit. Die Überprüfung der Informationen auf Aktualität und Geeignetheit für die vom Verwender beabsichtigte Anwendung obliegt dem Verwender selbst.

Sicherheitsdatenblätter sowie Warnhinweise auf der Verpackung sind zu beachten.

Das in diesen Informationen enthaltene geistige Eigentum wie Patente, Marken und Urheberrechte ist geschützt.
Alle Rechte vorbehalten.

Wir behalten uns vor, zu jeder Zeit den Inhalt der Informationen ohne vorherige Ankündigung und ohne Verpflichtung zur Aktualisierung zu ändern und zu ergänzen. Diese Bestimmungen gelten für die Änderungen und Ergänzungen uneingeschränkt fort.

SPIES HECKER GMBH
Horbeller Straße 17
D-50858 Köln
Phone ++49 (0) 2234-6019-06
Fax ++49 (0) 2234-6019-4100
www.spieshecker.com

Spies Hecker.
A member of DuPont Performance
Coatings.

