

Technisches Merkblatt

Rupf & Co AG
Lack- und Farbenfabrik
CH - 8152 Glattbrugg
Tel. 044 / 809 69 09
Fax 044 / 809 69 99
E-Mail Info@ruco.ch
www.ruco.ch



Ausgabe: Apr. / 07

RUCOTINT Industriemischpasten 2006 (bindemittelhaltig / aromatenfrei / netzmittelarm)

Allgemeine Beschreibung

Produktbeschreibung	Hervorragend licht- und wetterrechte, bindemittelhaltige Pigmentkonzentrate (glycolfrei) für lösemittelhaltige Industrie- und Baumalerlacke. <u>Bindemittelbasis:</u> Kondensations- und Polyadditionsharze (mit physikalisch und chemisch trocknenden Komponenten) anorg. und org. Buntpigmente (licht- und wetterrecht; blei- und chromatfrei) <u>Pigmente:</u>
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">- gute Verträglichkeit in allen üblichen lösemittelhaltigen Bindemittelsystemen (Baumaler- und Industrielacke auf KH-, Nitro-, Polymerisatharz-, 2K-PUR- und Epoxy-Lacken etc.)- dank der glycolfreien, netzmittelarmen Einstellung mit 25 - 30% Bindemittelanteil sind Mischpastenzugaben bis 18% möglich (keine Beeinträchtigung von Trocknung, Glanz, chemischen und mechanischen Beständigkeiten)- <u>sehr gute Licht- und Wetterbeständigkeit</u>; gut säure-, kalk- und zementecht- blei- und chromatfrei; gute Fließfähigkeit; keine harte Bodensatzbildung
Anwendung	Zum <u>Abtönen von lösemittelhaltigen Industrie- und Baumalerlacken</u> : RUCOPUR / ATAPUR 2K-Polyurethanlacke RUCOPREN PVC-Kautschuklacke Nitrolacke * RUCOVIT KH-Spritzlack * KH-Glanzemaille KH Seidenglanzemaille * KH-Mattemaille * KH-Vorlacke (innen und aussen)
Lieferform	Konsistenz gut fließfähig
Gebinde	Plastikflaschen; 1 Liter
Lagerung	In gut verschlossenen Originalgebinden über 1 Jahr!

Technische Daten

<u>Code</u>	<u>Pigmenttyp</u>	<u>spez. Gewicht</u>	<u>VOC%</u>
S21	Flammruss	1.14	22.6
S22	Oxidgelb	1.80	15.7
S23	Heliogenblau	1.08	24.4
S24	Heliogengrün	1.16	22.0
S25	Titandioxid	2.08	8.4
S26	Orange (org.)	1.02	8.3
S28	Chromtitangelb	2.03	10.7
S29	Bordo (org.)	1,05	26.6
S30	Heliogenblau	1.08	48.1
S31	Eisenoxidrot	2,05	12.8
S33	Echtgelb (org.)	1,15	22.4
S34	Farbruss (Toner)	1,39	18.9
S35	Gelb (anorg./org.)	1,38	19.3
S36	Rosa (org.)	1,04	32.6
S37	Rot (org.)	1,12	21.3
S38	Violett (org.)	1,02	28.6
60	Tiefschwarz (RAL 9005)	1,08	44.4

Technisches Merkblatt

Rupf & Co AG
Lack- und Farbenfabrik
CH - 8152 Glattbrugg
Tel. 044 / 809 69 09
Fax 044 / 809 69 99
E-Mail Info@ruco.ch
www.ruco.ch



Beständigkeiten und Filmeigenschaften

Lichtechtheiten	Code	Farbton	Vollton	Aufhellung 1:25
	S21	Schwarz (Flammruss)	8	8
	S22	Oxidgelb	8	8
	S23	Heliogenblau	8	8
	S24	Heliogengrün	8	8
	S25	Weiss (Titandioxid)	8	8
	S26	Orange (org.)	8	7 - 8
	S28	Chromtitangelb	8	8
	S29	Bordo (org.)	7 - 8	7 - 8
	S30	Heliogenblau	8	8
	S31	Oxidrot	8	8
	S33	Echtgelb (org.)	7 - 8	7
	S34	Schwarz (Toner)	8	8
	S35	Gelb (org./anorg.)	8	7 - 8
	S36	Rosa (org.)	7	7 - 8
	S37	Rot (org.)	7-8	7 - 8
	S38	Violett (org.)	8	8
	60	Tiefschwarz (Flammruss)	8	8

Temperaturbeständigkeit Farbton-Nr. S22: 180°C S26: 160°C S33: 180 °C S38: 160°C
(bei allen andern Farbtönen liegt die Hitzebeständigkeit über 200°C)

Verarbeitungs- und Anwendungshinweise

Vorbehandlung	Neben der volumetrischen Dosierung mit der Mischmaschine können mit den RUCOTINT-Industriemischpasten auch auf konventionelle Art und Weise alle geeigneten lösemittelhaltigen Lacke nuanciert werden. Bei heiklen Lacksystemen (z.B. Nitrolacke) oder Fremdprodukten ist sicherheitshalber eine Verträglichkeitsprüfung durchzuführen. Üblicherweise genügt ein gutes Einrühren von Hand.
Zugabemengen	bis max. 10 Gew. % auf Volltonfarben (bei Verwendung als Nuancierfarbe) bis max. 15 Gew. % auf unpigmentierte, transparente Lacksysteme
Gerätereinigung	Nitro-/Universalverdünner, Nitroreiniger

Sicherheitsdaten

Gefahrensymbol	Xi; reizend
Flammpunkt	> 40°C
RID/ADR-Klassifikation	frei
Entsorgungscode	08 01 11
VOC - Gehalt	siehe vordere Seite