

RUCOTREND AQUA Industriemischpasten (bindemittelhaltig / netzmittelarm)

Allgemeine Beschreibung

Produktbeschreibung	Hervorragend licht- und wetterrechte Pigmentkonzentrate mit Trägerharz für praktisch alle wasserverdünnbaren Anstrichstoffe. <u>Pigmente:</u> anorg. und org. Buntpigmente (blei- und chromatfrei) <u>Bindemittel:</u> ca. 10% Polymerisatharz (universell verträgliches Trägerharz)
Eigenschaften	- sehr gute Verträglichkeit mit praktisch allen wasserverdünnbaren Bindemittelsystemen (Dispersionsfarben, Mineralfarben, Wasserlacke auf Acryl-, Dispersions-, Alkydharz-, 2K-PUR- und Epoxidharzbasis) Volltonqualität der abgetönten Anstrichstoffe (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 allen wasserverdünnbaren Anstrichstoffen:</u> - Innen- und Aussendispersionen Wand- und Fassadenfarben - Acryl- und Dispersionslacke - Wasserlacke auf Alkydharzbasis (SATINATOR, BRILLATOR) - Wasserlacke auf 2K-PUR- und EP-Basis (HYDRUPUR, AQUAPLAST)
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>Dichte %</u>	<u>Pigm. Gehalt %</u>
WW	Titandioxid	1.91	65%
RX	Oxidrot	1.90	55%
OG	Oxidgelb	1.73	55%
PG	Vanadatgelb	1.74	45%
PC	Citron (org.)	1.23	45%
PY	Echtgelb (org. für innen)	1.17	38%
GO	Orangegelb (org.)	1,16	32%
OH	Orange (org.)	1,08	25%
RH	Rot (org.)	1.18	35%
PR	Rot (org. für innen)	1.16	27%
MH	Magenta (org.)	1,10	23%
VH	Violett (org.)	1,05	6%
BH	Heliogenblau	1,20	40%
GH	Heliogengrün	1,26	35%
SS	Farbruss	1,09	16%
SW	Farbruss (Toner)	1,03	4%

Beständigkeiten und Echtheiten

Code	Farbton	Lichtehtheit		Wetterechtheit		Temp. Beständ.
		Vollton	Aufhellung 1/25	Vollton	Aufhellung 1/25	
WW	Titandioxid	8	8	5	5	200°C
RX	Oxidrot	8	8	5	5	200°C
OG	Oxidgelb	8	8	5	5	180°C
PG	Vanadatgelb	8	7 - 8	5	4 - 5	200°C
PC	Citron (org.)	8	8	4 - 5	4	200°C
PY	Echtgelb (innen)	7 - 8	6 - 7	4 - 5	3	140°C
GO	Orangegelb (org.)	7 - 8	6 - 7	4	3 - 4	200°C
OH	Orange (org.)	8	8	4 - 5	4 - 5	200°C
RH	Rot (org.)	8	8	4 - 5	4	200°C
PR	Rot (org. für innen)	7 - 8	6	4 - 5	3	200°C
MH	Magenta (org.)	7 - 8	7	4 - 5	4	200°C
VH	Violett (org.)	8	8	5	4	160°C
BH	Heliogenblau	8	8	5	4 - 5	200°C
GH	Heliogengrün	8	8	5	4 - 5	200°C
SS	Farbruss	8	8	5	5	200°C
SW	Farbruss (Toner)	8	8	5	5	200°C

Verarbeitungs- und Anwendungshinweise

Einarbeitung

Neben der volumetrischen Dosierung mit der Mischmaschine können mit den RUCOTREND Aqua-Industriemischpasten auch auf konventionelle Art und Weise alle geeigneten wasserbasierten Anstrichstoffe nuanciert werden. Üblicherweise genügt ein gutes Einrühren von Hand. Bei heiklen Lacksystemen (z.B. 2K-Lacke wv) oder Fremdprodukten ist sicherheitshalber eine Verträglichkeitsprüfung durchzuführen.

"Rub-out-Test"

Der zu prüfende Anstrichstoff (wenn möglich Farbton weiss) wird mit 1-2% der Universalmischfarbe versetzt, von Hand gut gerührt und auf einen Karton aufgestrichen. Nun wird der Anstrich etwa auf der Fläche eines Fünflibers grossen Fläche mit dem Finger kräftig im Kreis herum "ausgerieben". Unverträglichkeiten und Pigmentflokulationen werden dadurch sofort in Form von stärkerer Farbentwicklung sichtbar. Dies tritt in der Praxis meist beim "Beschneiden" auf (auch Einwirkung von höherer Scherkraft).

Zugabemengen

Als Nuancier- oder Abtönfarbe für Volltonfarben:

- bis ca. 5 Gew.% auf gebrauchsfertige Volltonfarben

Als Pigmentkonzentrat im RUCOTREND Aqua Industrie-Mischsystem:

Im RUCOTREND Aqua System werden die entsprechend formulierten Basisfarben P und TR mit exakt abgestimmten Mengen von Mischpasten zum fertigen Lack "komplettiert" resp. abgetönt.

Weiss / P (1000 g) : 0 - 50 g TR (900 g) : ca. 98 - 105 g

Gerätereinigung

Mit Wasser; nötigenfalls mit etwas Pinsel- und Rollenreiniger

Sicherheitsdaten

Kennzeichnung

s. Etikett oder aktuelles Sicherheitsdatenblatt

RID/ADR-Klassifikation

frei

Entsorgungscode: 08 01 12