



Produktdatenblatt

4CR-Industry Pigment Pasten

Seite 1 / 3

Ausgabe 2 / Februar 2020

Produktbeschreibung

4CR-Industry Pigment Pasten sind universelle Farbpasten zur Verwendung im 4CR-Industry System.

Verarbeitungsbedingungen

Vor Gebrauch 4CR-Industry Pigment Pasten gründlich schütteln (1 Minute im Rüttler).

Verarbeitung

Unmittelbar nach der Zugabe von 4CR-Industry Pigment Pasten muss die Mischung durch Schütteln, Rühren oder Mischen homogenisiert werden (ca. 2 Minuten im Rüttler).

Verdünnung

Keine Verdünnung. 4CR-Industry Pigment Pasten sind gebrauchsfertig.

Technische Daten

Pigmentpaste	Dichte [kg/l]	Fest- körper- anteil [Gew.-%]	VOC [g/l]	Hitzebe- ständig- keit [°C]	Lichteinheit		Wetter- echtheit		Farbindex
					1/3	1/25	1/3	1/25	
77-100 PP White	1,956	81	381	200	8	8	5	5	P.W. 6
77-105 PP Black	1,284	58	539	>200	8	8	5	5	P.Bk. 7
77-110 PP Aluminium	1,117	48	582	>200	-	-	-	-	-
77-111 PP Brilliant aluminium	1,123	48	585	>200	-	-	-	-	-
77-120 PP Oxide yellow	1,612	71	466	180	8	8	5	5	P.Y. 42
77-122 PP Yellow	1,156	67	387	200	8	7 - 8	4 - 5	4	P.Y. 151
77-124 PP Brilliant yellow	1,105	59	450	140	7	6	3	3	P.Y. 74
77-125 PP Lemon yellow	1,957	76	435	200	8	8	5	5	P.Y. 184
77-130 PP Oxide orange	2,183	80	431	200	8	8	5	5	P.Y. 184
77-134 PP Yellow orange N	1,310	65	456	200	8	7 - 8	5	4	P.Y. 139
77-135 PP Orange	1,206	62	456	160	8	8	4 - 5	4	P.O. 36
77-136 PP genuine orange	1,111	63	418	160	8	8	4 - 5	4	P.O. 73
77-140 PP Red	1,160	64	417	200	8	8	5	4 - 5	P.R. 254
77-146 PP Maroon	1,119	46	606	200	8	7 - 8	4 - 5	4	P.R. 122
77-148 PP Oxide red	1,768	75	442	>200	8	8	5	5	P.R. 101
77-150 PP Violet	1,165	53	550	160	7 - 8	7 - 8	4	4	P.V. 23
77-152 PP Red violet	1,194	57	512	200	7	7	3 - 4	3 - 4	P.V. 19
77-155 PP Blue	1,171	55	527	200	8	8	5	5	P.B.15:4

WWW.4CR.COM



Produktdatenblatt

4CR-Industry Pigment Pasten

Seite 2 / 3

Ausgabe 1 / Februar 2020

77-160 PP Green	1,242	54	567	200	8	8	5	5	P.G. 7
-----------------	-------	----	-----	-----	---	---	---	---	--------

Hinweise zu den technischen Daten

Die Daten für die Temperaturbeständigkeit, Wetter- und Lichtechtheit beziehen sich auf die eingesetzten Pigmente. Wetter- und Lichtechtheit werden für 1/3 und 1/25 Standardfarbtiefe angegeben. Die Bewertung der Wetterechtheit erfolgt gemäß des 5-stufigen Graumaßstabs nach DIN 54001. Die Lichtechtheit wird gemäß der 8-stufigen Blauskala in Anlehnung an DIN 54003 bewertet.

Alle angegebenen Werte stellen repräsentative Mittelwerte dar und sind nicht im Sinne einer Lieferspezifikation zu verstehen.

In den Mischrezepturen sind teilweise Abkürzungen verwendet, die folgende Bedeutung haben:

HC = Rezeptur mit erhöhtem Deckvermögen (High Coverage)

UV = UV Beständigkeit im Außenbereich

Spray = Rezeptur für Spraylacke

Merkmale

Optimierte Pigmentierungshöhen

Optimierte UV- und Wetterbeständigkeit durch Verfügbarkeit von Standard- und Nuancierpigmenten

Freifliessend, pumpbar

Koloristisch exakt eingestellt

Gravimetrisch dosierbar

Froststabil bis - 15 °C

Viskositätsneutral

Zusatz von bis zu 40 Gew.-% möglich

Wassergehalt < 0,1 %; glykol- und weichmacherfrei

Verträglich mit lösemittelhaltigen Lacksystemen auf der Basis von Alkyd-, Acryl-, PVC-, PVB-, Melamin-, Polyurethan-, Chlorkautschuk-, Epoxidharzen und Celluloseestern. Die Verträglichkeit in nicht von uns freigegebenen Systemen ist vorher zu prüfen.

Lagerung

Im verschlossenen Originalgebinde mindestens 2 Jahre lagerfähig. Trocken und ungeöffnet lagern.

Empfohlene Lagertemperatur: 10 - 30° C. Höhere Temperaturen können die Lagerstabilität nachteilig beeinflussen.

Verarbeitungshinweise

Farbton vor der Verarbeitung bei Tageslicht prüfen.

WWW.4CR.COM



Produktdatenblatt

4CR-Industry Pigment Pasten

Seite 3 / 3

Ausgabe 1 / Februar 2020

Die folgenden 4CR-Industry Pigment Pastes nicht in Verbindung mit den jeweils aufgeführten Bindemitteltypen verwenden:

77-124 Einbrennlacke, 1K-Acrylharze, Epoxidharze & EP-Acrylharz-Kombinationen

77-134 Epoxidharze

Rezepturen, die die 4CR-Industry Pigmentpaste 77-124 enthalten, eignen sich nicht für die Anwendung in Spraydosen.

Reinigung der Werkzeuge

Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Nitroverdünnung reinigen.