

Colorants

Linea HYDRO

Codice	Pigmento	C.I.	% indicativa	Viscosità (cps)	Peso spec.
0003 Bianco	White	P.W. 6	68	9000 (±2000)	2,06 (±0,06)
0010 Nero C. B.	Black 430	P.B. 7	44	3000 (±1000)	1,24 (±0,03)
0011 Nero C. B.	Black OX	P.B. 11	60	8000 (±2000)	1,85 (±0,05)
0020 Blu Alfa	Blue mix 80	P.B. 15:2 mix	44	1500 (±500)	1,21 (±0,03)
0021 Blu Beta	Blue mix 20A	P.B. 15:3 mix	46	1500 (±500)	1,23 (±0,03)
0024 Blu	Blue mix 50	P.B. 15:2 mix	44	350 (±100)	1,22 (±0,03)
0030 Giallo Ox	Yellow OX	P.Y. 42	52	5500 (±1500)	1,60 (±0,05)
0033 Giallo	Yellow 1	P.Y. 1	47	4500 (±1500)	1,14 (±0,03)
0034 Giallo	Yellow 3	P.Y. 3	53	2250 (±750)	1,14 (±0,04)
0036 Giallo	Yellow 74	P.Y. 74	47	4000 (±1000)	1,14 (±0,04)
0037 Giallo	Yellow 83	P.Y. 83	35	3000 (±1000)	1,13 (±0,05)
0040 Rosso Ox	Red OX	P.R. 101	62	6000 (±2000)	1,90 (±0,05)
0042 Rosso	Red 112	P.R. 112	45	3000 (±1000)	1,14 (±0,04)
0043 Rosso	Red 170	P.R. 170	42	3500 (±1500)	1,13 (±0,05)
0045 Rosso	Red Violet	P.R. 101 mix	42	2800 (±1200)	1,29 (±0,04)
0050 Bruno Ox	Brown	MIX	67	9000 (±2000)	2,06 (±0,06)
0062 Arancio	Orange 5	P.O. 5	47	1500 (±500)	1,23 (±0,05)
0063 Arancio	Orange 34	P.O. 34	40	2000 (±1000)	1,13 (±0,05)
0081 Viola	Violet 23	P.V. 23	20	1000 (±500)	1,07 (±0,07)
0090 Verde Ox	Green OX	P.G. 17	60	4500 (±1500)	2,04 (±0,06)
0091 Verde	Green 7	P.G. 7	47	3000 (±1000)	1,31 (±0,05)

GENERALITA'

Linea HYDRO è il nome commerciale di una serie di paste indicate per tutti i sistemi acquosi a base di dispersioni di polimeri e copolimeri e di conseguenza possono essere utilmente impiegate sia nel settore delle idropitture, degli smalti ad acqua, dei rivestimenti murali che nella stampa tessile e nel settore cartario.

Le paste pigmentarie Linea HYDRO presentano le seguenti peculiarità:

- Hanno alta concentrazione di pigmenti, bassa tendenza alla formazione di schiuma e viscosità costante.
- Contengono piccole quantità di tensioattivi nonionici e anionici, derivati glicolici acqua-miscibili e antibatterici; questa composizione permette di avere un'ampissima compatibilità.
- Sono miscibili fra loro, facilmente incorporabili nei sistemi vernicianti acquosi senza dar luogo a formazione di schiuma o sfiammature.
- Sono impiegabili sia all'interno che all'esterno, non riducono la brillantezza degli smalti ad acqua, così come non incidono negativamente sulle caratteristiche di resistenza all'abrasione ed al lavaggio.
- Non contengono pigmenti a base di metalli pesanti quali piombo, cadmio, ecc. considerati tossici o nocivi dalle normative vigenti.

CARATTERISTICHE CHIMICO - FISICHE:

Aspetto:	Pasta fluida pompabile e dosabile
Odore:	leggerissimo, praticamente inodore
PH (soluz. acquosa 10%):	9,0 ± 1
Punto di ebollizione:	>100°C
Tolleranza Tono - Colore:	(CIELAB) DE < 1
Tolleranza Intes. - Colore:	± 3%
Avvertenze per la lavorazione:	mescolare ad ogni utilizzo e richiudere la confezione dopo l'uso.