



SISTEMA TINTOMETRICO per sistemi all'acqua

Paste concentrate per la pigmentazione di prodotti all'acqua NORD RESINE

<i>paste concentrate</i> ⁽¹⁾		<i>tipo di pigmento</i>	<i>densità (g/ml)</i>	<i>solidità alla luce della tinta piena</i> ⁽²⁾	<i>solidità alle intemperie della tinta piena</i> ⁽³⁾
BIANCO	NR W 10	biossido di titanio TiO ₂	2,10	8	5
NERO	NR W 20	ossido di ferro nero Fe ₃ O ₄	1,17	7-8	5
GIALLO OSSIDO	NR W 30	ossido di ferro giallo FeOOH	1,67	8	5
ROSSO OSSIDO	NR W 40	ossido di ferro rosso Fe ₂ O ₃	1,87	8	5
VERDE OSSIDO	NR W 50	ossido di cromo verde Cr ₂ O ₃	1,85	8	5
GIALLO LIMONE	NR W 60	chinofalone giallo	1,21	8	4-5
GIALLO MEDIO	NR W 70	giallo diarilide	1,12	7-8	4-5
ARANCIO	NR W 80	arancio monoazoico	1,18	7-8	5
ROSSO VIVO	NR W 90	rosso monoazoico	1,14	7-8	4-5
VERDE FTALO	NR W 100	ftalocianina di rame	1,14	8	5
BLU FTALO	NR W 110	ftalocianina di rame	1,14	8	5
VIOLETTO	W 127	violetto diossazina	1,10	8	4-5
AMARANTO	W 133	violetto di nichel	1,10	8	5

Note

(1) Se le paste pigmentanti vengono inserite in sistemi a base acqua diversi da quelli NORD RESINE, è necessario effettuare le prove preliminari di compatibilità con il sistema prescelto.

(2) scala: 1(min) - 8 (max) (Dati forniti dai vari produttori di pigmenti attualmente impiegati)

(3) scala: 1(min) - 8 (max) (Dati forniti dai vari produttori di pigmenti attualmente impiegati)



SISTEMA TINTOMETRICO per sistemi all'acqua

Dati tecnici sul controllo della resa delle paste coloranti della linea NR W:

	<i>min</i>	<i>MAX</i>
ΔE^*	---	1,0
forza colorante (%)	95	105

Le paste pigmentanti all'acqua sono realizzate con la tecnologia più avanzata oggi disponibile. Consentono di ottenere, per semplice miscelazione, una vastissima gamma di tinte su tutti i sistemi all'acqua NORD RESINE (NORPHEN SW SMALTO; NORDPUR SW; NORPHEN W3; ecc.).

Inoltre offrono le seguenti caratteristiche:

- Elevata concentrazione di pigmento: resa elevata con minor consumo di pasta.
- Bassa concentrazione di legante: per non alterare le caratteristiche tecniche (come per es. la durezza) del prodotto finito.
- Massimo sviluppo del potere colorante: per ottenere prodotti finiti lucenti e dai toni puliti.
- Bassa viscosità: per avere la possibilità di operare su impianti automatici (tintometri).
- Controllo dei toni e della resa con sistema computerizzato: possibilità, quindi, di operare in sistemi tintometrici con costanza di risultati.
- Assenza di coloranti contenenti metalli pesanti quali piombo, cromo, cadmio.

Consigli utili

- ✓ Miscelare accuratamente la pasta concentrata nel suo contenitore prima di ogni prelievo: lievi fenomeni di sedimentazione del pigmento (facilmente ridispersibile) sono da considerarsi normali.
- ✓ Dopo ogni prelievo di pasta, richiudere con cura il contenitore.

Confezioni e conservazione

Confezioni	Contenitore da 5 kg e 15 kg
Conservazione	24 mesi negli imballi originali, in luogo coperto e asciutto, a temperatura tra +5°C e +35°C. Il prodotto teme il gelo.