

SCHEDA **TECNICA 40-01**

COLORANTE ARANCIO 2045

Descrizione del prodotto

Dispersione concentrata di pigmento in pasta semifluida per impiego in sistemi tintometrici, priva di leganti, solventi e alchil-fenoli etossilati.

Campo d'impiego

COLORANTE ARANCIO 2045 è un prodotto adatto per la colorazione di pitture a base di calce (per interni ed esterni) e silicati (interni ed esterni).

E' altresì utilizzabile per la colorazione di idropitture silossaniche, acril-silossaniche per esterno, con elevata traspirabilità.

Caratteristiche del prodotto

COLORANTE ARANCIO 2045 è una dispersione concentrata di pigmento inorganico in soluzione acquosa, priva di leganti, alchil-fenoli etossilati (APEO-free) e solventi (no-VOC). Prodotto in pasta semifluida pronta all'uso, di consistenza colabile e pompabile adatta a colorare mediante sistemi tintometrici idropitture decorative a base di resine polimeriche. Pasta colorante con fiamma arancione ad elevata forza colorante ed alto grado di purezza. Miscela di pigmenti inorganici micronizzati e di pigmenti trasparenti con filtri UV contraddistinti da elevata resistenza alla luce ed agli agenti atmosferici, sia in tono pieno che ridotto. Pasta colorante particolarmente indicata a supporto/sostituzione parziale di pigmenti organici per esterno, può essere impiegato in tutti i sistemi e rivestimenti a base acqua, **per interno ed esterno**. L'impiego di particolari agenti bagnanti e disperdenti polimerici, (APEO-free), altamente biodegradabili, permette di garantire una buona versatilità d'uso, mantenendo il massimo rispetto per l'ambiente.

La particolare formulazione (VOC-free), priva di glicoli, solventi e composti aromatici, garantisce il massimo rispetto per la salute degli utilizzatori e del consumatore.

Avvertenze di impiego

- Il prodotto è pronto all'uso, mescolare con cura prima dell'utilizzo.
- Per la colorazione di prodotti a base di calce per esterni, impiegare esclusivamente pigmenti adatti ad uso esterno, data l'elevata alcalinità e la mancanza di protezione da parte di leganti sintetici.
- Si sconsiglia l'impiego di paste coloranti a base di pigmenti organici per esterni in pitture base povere di legante, ovvero contraddistinte da un valore di PVC superiore al 65%, in particolare per la realizzazione di tinte chiare/pastello.
- L'impiego delle paste coloranti (specie se di tipo organico) in pitture aventi un valore di PVC superiore al 75% è da considerarsi a tutti gli effetti a rischio in quanto la pittura non è legata.
- Temperatura di applicazione 5° - 35°C

Note

La presente scheda tecnica è stata redatta dai tecnici della Bericalce ed i dati forniti costituiscono le indicazioni tecniche e scientifiche sperimentate presso il laboratorio interno.

Ogni responsabilità, circa i risultati ottenuti, spettano unicamente al metodo ed alle condizioni adottate per l'applicazione del prodotto.

Tali indicazioni costituiscono supporto valido alla verifica dell'idoneità del prodotto al caso specifico.

COLORANTE ARANCIO 2045

Dati tecnici	
Nome	Colorante Arancio 2045
Utilizzo	Esterno ed Interno
Composizione	Pigmento inorganico colorante in soluzione acquosa. Residuo solido 55%
Aspetto	Liquido denso
Colore	Arancione
PH	7,5 - 8,5
Resistenza Chimica	Acidi (min 1- max 5) = 5 Alcali (min 1-max 5) = 5
Resistenza alla luce	Tono pieno (min 1- max 8) = 8 Tono ridotto (1/25) (min 1- max 8) = 8
Classe di appartenenza	Classificazione VOC-free del preparato conforme alle seguenti direttive: • 2004/42/EC del 21.04.2004, "Direttiva Decopaint" • Decisione della Commissione Europea del 03.09.2002, "Criteri ecologici aggiornati per l'assegnazione del marchio comunitario di qualità ecologica ai prodotti vernicianti per interno" (ECO-LABEL)
Peso specifico	1,66 Kg/lit
Confezione	Contenitori da 250 ml - 1 Lt
Stoccaggio	Conservare in luogo asciutto con temp. 5° ÷ 30°C

Data di emissione 01.04.2004

Revisione 1 30.03.2016

BeriCalce ITALIA

Via Odorico da Pordenone, 18

36100 Vicenza - ITALIA

Tel./Fax (+39) 0444 929102

Tel. (+39) 0444 923317

Skype: bericalce

info@bericalce.com

bericalce.com