

SCHEDA **TECNICA 121-05**

BLU SM

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

Il colorante BLU SM 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

Il colorante BLU SM 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. 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.

Dati tecnici	
Nome	Blu SM
Composizione	Pigmento inorganico colorante in soluzione acquosa
Aspetto	Liquido denso
Colore	Blu
Color index	PB15:3
Pigmento	18 %
Resa coloristica	95.0 - 105.0 %
Differenza colorimetrica	- D65/10 CIELAB DE < 1.0 - D65/10 CIELAB DC < 1.0 - D65/10 CIELAB DH < 1.0 - D65/10 CIELAB DL < 1.0
Viscosità (Brookfield)	500 - 2000 cPs (girante n.5 a 50 giri)
PH (10% in acqua)	6.0 - 9.0
Peso specifico = Densità a 23°C	1.06 - 1.12 g/cm³
Confezione	250 ml - 1 lt
Stoccaggio	Conservare in luogo asciutto con temp. 5° ÷ 35°C

BLU SM

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.

Data di emissione 21.01.2025

Data di revisione1 09.05.2025

BeriCalce S.r.l.

ViaPiave, 23

36033 Isola Vicentina (VI) - ITALIA

Tel1. (+39) 0444 929102

Tel2. (+39) 0444 654919

Skype: bericalce

info@bericalce.com

bericalce.com