

SCHEDA **TECNICA 121-11**

## NERO BK

### 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 NERO BK 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 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.

<b>Dati tecnici</b>	
Nome	<b>Nero BK</b>
Composizione	<b>Pigmento inorganico colorante in soluzione acquosa</b>
Aspetto	<b>Liquido denso</b>
Colore	<b>Nero</b>
Color index	<b>PBk7</b>
Pigmento	<b>20 %</b>
Resa coloristica	<b>97.0 - 103.0 %</b>
Differenza colorimetrica	<b>- D65/10 CIELAB DE &lt; 1.0</b> <b>- D65/10 CIELAB DC &lt; 1.0</b> <b>- D65/10 CIELAB DH &lt; 1.0</b> <b>- D65/10 CIELAB DL &lt; 1.0</b>
Viscosità (Brookfield)	<b>2000 - 3500 cPs (girante n.4 a 20 giri)</b>
PH (10% in acqua)	<b>5.5 - 7.5</b>
Peso specifico = Densità a 23°C	<b>1.246 - 1.323 g/cm<sup>3</sup></b>
Confezione	<b>250 ml - 1 lt</b>
Stoccaggio	<b>Conservare in luogo asciutto con temp. 5° ÷ 35°C</b>

## **NERO BK**

---

### **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 revisione 1 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**