COLORIFICIO CASATI S.p.A.
via Valpantena, 59/B
37142 Poiano · Verona, Italia
t +39 045 550 244 · f +39 045 550 884
w casati.it · e casati@casati.it
Cod. Fisc./ P. IVA 00222520231

SCHEDA TECNICA

(Cod.38521055700...)

PASTE TINTOMETRICHE PREMIUM

Dispersioni ad alte concentrazioni di pigmenti organici e inorganici, a seconda delle tinte, macinati in opportuno veicolo bagnante a bassissimo contenuto di VOC.



DESCRIZIONE PRODOTTO

CAMPO D'APPLICAZIONE

Sono paste coloranti a concentrazioni definite e costanti di pigmenti organici o inorganici, a seconda delle tinte, predispersi e macinati in opportuno veicolo bagnante ed esenti da glicole etilenico e propilenico (quindi a basso contenuto VOC).
Per la loro formulazione è stato scelto un veicolo bagnante compatibile con una ampia gamma di prodotti che va dagli smalti alchidici in ragia minerale alle idropitture per interno ed esterno. Le caratteristiche e le concentrazioni dei pigmenti sono state scelte per realizzare, con una buona precisione, circa 1.300.000 tonalità di tinte riproducibili con i nostri sistemi tintometrici CASATI.
L'obiettivo principale è stato di creare un'ampia gamma di tinte utilizzando una minima quantità di coloranti, preservando però la qualità e le caratteristiche tecniche dei prodotti anche dopo la realizzazione della tinta.

PROPRIETA'

Elevato potere colorante.
Buona resistenza agli agenti atmosferici.
Compatibili con prodotti a solvente e idrosolubili.

SOSTANZE CONTENUTE

Extenders naturali, cariche sintetiche, biossido di titanio per il bianco e pigmenti inorganici ed organici per il colorato.

COLORE

NOME COMMERCIALE	COLOR INDEX
BKM BLACK OXIDE	P.BK. 33
BC BLUE OXIDE	P.B. 28
BK BLACK	P.BK. 7
B BLUE	P.B. 15:2
GC GREEN COBALT	P.G. 50
G GREEN	P.G. 7
GX GREEN OXIDE	P.G. 17
MX MAGENTA OXIDE	P.V. 15
YXB YELLOW OXIDE BRILLANT	P.Y. 42
O ORANGE	P.Y.170
RV RED VIOLET	P.V. 23/ P.R.122
RX RED OXIDE	P.R. 101
W WHITE	P.W. 6
YB YELLOW BISMUTH	P.Y. 184
YC YELLOW CITRUS	P.Y. 154 /P.Y.138
YR YELLOW REDDISCH	P.Y. 74
OYX ORANGE YELLOW OXIDE	P.Y. 42
YRX YELLOW RED OXIDE	P.R. 101
R RED	P.R. 154

DATI TECNICI	Delta E (CMC): < 0.6. Macinazione: <20 micron. Resa: 97-103 %.

LAVORAZIONE

METODO APPLICATIVO	La pigmentazione avviene dopo erogazione, per semplice miscela, delle Paste PREMIUM con i prodotti di base CASATI. La quantità di Pasta Colorante da impiegare dipenderà dalla tinta che si vuole ottenere. La percentuale massima di utilizzo nei prodotti non deve superare il 7 % in volume. È necessario mescolare manualmente e accuratamente la pasta prima di travasarla nel "canister" del tintometro. Si sconsiglia l'uso delle paste a base di pigmenti organici in sistemi fortemente basici (silicati, prodotti a base calce ecc.). La Pasta Colorante non deve essere adoperata da sola ma serve per colorare altri prodotti di base, sia all'acqua che a solvente. In tutte le tinte realizzate con paste a base di pigmenti organici, prima dell'applicazione, si consiglia di isolare con materiale adatto all'uso il supporto minerale.
TEMPERATURA IN LAVORAZIONE	Non applicare con temperatura inferiore a + 5°C e superiore a + 40°C. Il prodotto è a base acquosa, teme il gelo e gli agenti atmosferici. Questo prodotto potrebbe subire nel tempo variazioni di aspetto in barattolo e di viscosità, nel caso si consiglia di procedere con una buona agitazione.
DILUIZIONE	Pronto all'uso.

INFORMAZIONI

CONFEZIONAMENTO	Confezioni da 1 Litro. (scatole da 2 pezzi)
CONSIGLI DI SICUREZZA	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Il prodotto non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.
SMALTIMENTO	Consegnare al riciclaggio solo contenitori svuotati dai residui. I residui di materiale possono essere smaltiti presso i locali centri di raccolta per rifiuti speciali.
ASSISTENZA TECNICA	Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza. Tutte le indicazioni tecniche qui contenute hanno carattere indicativo. Per ulteriori informazioni consultare il nostro servizio di Assistenza Tecnica.

REVISIONE: 02/2026

Le indicazioni contenute nelle presenti informazioni sul prodotto sono state redatte secondo la migliore scienza e sono conformi allo stato attuale delle tecniche d'impiego. Però si devono considerare non vincolanti, in quanto le diverse proprietà del sottofondo, il metodo di lavorazione e l'applicazione sono all'infuori delle nostre possibilità d'intervento. Si devono osservare i casi speciali dovuti alle proprietà particolari del fabbricato. Dalle indicazioni di cui sopra non si possono desumere vincoli giuridici.