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

(Cod.38521053700)

PASTE TINTOMETRICHE EVOLUTION

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. Considerando l'universalità di queste Paste Coloranti, nella scelta dei pigmenti non è stata trascurata la buona resistenza agli agenti atmosferici.
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	AS BLACK; BS MAGENTA; GO EXTERIOR RED; KU WHITE; QS YELLOW; RS BLUE HC; TS YELLOW OXIDE; VS RED; YS RED OXIDE; EBC COBALT BLUE; EMS YELLOW LC; ENX BLACK OXIDE; EVX GREEN OXIDE. G GREEN ROO ORANGE OYX ORANGE YELLOW OXIDE
DATI TECNICI	Delta E (CMC): < 0.6. Macinazione: <20 micron. Resa: 97-103 %.

	Pigmento COLOR INDEX	Viscosità cP	Densità g/cm3	*Resistenza alla temperatura	*Resistenza alla luce in tono pieno	*Resistenza alla luce in taglio col bianco	*Resistenza alle intemperie in tono pieno	Resistenza alle intemperie in taglio col bianco	*Resistenza agli Alcali	*Resistenza agli Acidi
BAS NERO	P.BK.7	500-2500	1,24-1,32	300-500°C	8	7/8	5	5	5	5
BBS MAGENTA	P.R.122	300-1500	1,18 – 1,23	280-300°C	7/8	7	4/5	4	5	5
BKU BIANCO	P.W.6	1500 - 4000	1,87-1,99	> 1000°C	8	7/8	5	5	5	5
EMS GIALLO LC	P.Y.97	1000-3000	1,14-1,27	180-220 °C	7	6/7	4	3	5	5
BQS GIALLO	P.Y.74	1000-3000	1.2-1,3	140-180 °C	7	6/7	4	3	4/5	4/5
BRS BLU	P.B.15:3	1000-3500	1.22-1,3	280-300 °C	7/8	7	4/5	4	5	5
BTS GIALLO OSSIDO	P.Y.42	2000-4000	1,75-1,86	300-500 °C	8	7/8	5	5	5	5
BVS ROSSO	P.R.112	1000-3000	1,3-1,38	150-200°C	6/7	5/6	3/4	2/3	4	4
BYS ROSSO OSSIDO	P.R.101	2000-4500	2-2,13	500-800°C	8	7/8	5	5	5	5
G GRREN	P.G. 7	800-2500	1,23-1,3	280-300°C	7/8	7	4/5	4	5	5
OYX ORANGE YELLOW OXIDE	P.Y.42	2000-5000	1,79-1,9	300-500°C	8	7/8	5	5	5	5
ROO ORANGE	P.O. 67	1000-3000	1,19-1,26	250-300°C	8	7/8	5	4/5	5	5
BGO ROSSO EXT.	P.R.168	1000-3000	1.27-1,35	180-200°C	5	5	5	5	5	5
ENX NERO OSSIDO	P.BK.33	1000-3000	1.64-1,81	500-800°C	8	7/8	5	5	5	5
EVX VERDE OSSIDO	P.G.17	2000-4500	2.28-2,42	> 1000°C	8	7/8	5	5	5	5
EBC BLU COBALTO	P.B.28	2000-4500	1,85-,197	800-1000°C	8	7/8	5	5	5	5

* I valori di resistenza alla temperatura, alla luce, alle intemperie ed agli acidi e alcali possono essere diversi in funzione del prodotto verniciante utilizzato ed alla concentrazione d'uso.
Pertanto, i dati qui riportati sono relativi al pigmento in polvere come fornito dal produttore.

LAVORAZIONE	
METODO APPLICATIVO	La pigmentazione avviene dopo erogazione, per semplice miscela, delle Paste EVOLUTION 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 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..). 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: 04/2026

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.