

## 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.170...)

## **TECNOPAINT**

Idropittura lavabile acrilica opaca per esterni ed interni di buona copertura e di ottima resistenza agli agenti atmosferici. Di ottima pennellabilità, distensione ed eccellente effetto decorativo finale. Tinteggiabile con Sistema Tintometrico Evolution 3 basi.



**TECNOPAINT** 

DESCRIZIONE PRODOTTO	
CAMPO D'APPLICAZIONE	Ideale per intonaci civili, cartongesso, pareti rasate a stucco e supporti minerali in genere. Consente un'ottima ripresa sulle mani intermedie mascherando perfettamente le imperfezioni dell'intonaco ed evita i fenomeni di lumacatura. Con le sue caratteristiche di lavabilità e copertura, è sufficiente l'applicazione di due mani, nella maggioranza dei casi, per ottenere un ottimo effetto decorativo finale.
PROPRIETA'	Esente da solventi. Aspetto molto opaco (UNI EN ISO 2813:2002). Buona permeabilità al vapore acqueo. Buona resistenza agli alcali. Elevata copertura. Bassa presa di sporco. Ottima adesione su qualsiasi superficie minerale pulita ed asciutta.
COLORE	Colorabile con Sistema Tintometrico EVOLUTION nelle basi P, D e TR. Per un'applicazione uniforme della tinta si raccomanda di applicare confezioni con lo stesso numero di lotto.
PESO SPECIFICO	1,540 Kg/l nella Base Bianca. 1,570 Kg/l nella Base P. 1,420 Kg/l nella Base D. 1,380 Kg/l nella Base TR.
LEGANTE	Resine acriliche selezionate.
SOSTANZE CONTENUTE	Resine acriliche selezionate, cariche coprenti e biossido di titanio.
DATI TECNICI	Viscosità Brookfield: 16000 – 18000 CPS.  Residuo Secco: 60 ± 2%.  Punto di bianco: 90 circa.  Grado di brillantezza: Opaco(UNI EN ISO 2813:2002).  Riflettanza: < 5 con angolo di incidenza di 85°(UNI EN ISO 2813:2002).  Granulometria: Classe Fine (EN 21524, ISO 787-7).  Dimensione particelle: ≤ 100 μm (EN 21524, ISO 787-7).  Potere coprente: Classe 3 - Opacità con resa di 10 m²/l: 97,38 ± 1,36%.  (ISO 6504-3:2207- Metodo B).  Classe 4 - Opacità con resa di 20 m²/l: 92,26 ± 1,29%.  (ISO 6504-3:2207- Metodo B).  Resistenza allo strofinamento ad umido: Classe 3 – Ldtf = 29,05 ± 6,10 μm .  (UNI EN ISO 11998:2006).

FONDI E PRETRATTAMENTO DEI FONDI	
REQUISITI GENERALI	È di fondamentale importanza un'attenta valutazione del supporto da trattare da parte dell'operatore che esegue il lavoro di verniciatura. Si raccomanda, per la buona riuscita del lavoro, di applicare "TECNOPAINT" su supporti sicuramente stabilizzati e opportunamente preparati. Se si tratta di un ripristino di opere murarie precedentemente verniciate, assicurarsi che gli strati sottostanti di vecchie pitture siano fortemente ancorati al fine di poter sopportare l'applicazione e l'adesione della finitura. Qualora queste condizioni non fossero rispettate, prima di applicare
	"TECNOPAINT", procedere con l'asportazione meccanica di tutti gli strati di

vecchie pitture scarsamente ancorate. Se si tratta invece di supporti minerali mai trattati, assicurarsi che siano ben puliti e, se necessario, rimuovere accuratamente polveri superficiali, incrostazioni formatesi col tempo (salnitro, etc.), sporco, unto e grasso. In presenza di muffe, alghe o muschi trattare con "RISANA" (Cod.129.001). in presenza di forte umidità è consigliato additivare "TECNOPAINT" con "ADDISAN PER INTERNI" (Cod.256.000) o "ADDISAN PER ESTERNI" (Cod.276.000) in relazione al supporto da verniciare.

Per cicli in ambienti interni si consiglia di isolare il fondo con "JOLLY FIX" (Cod.109.001) diluito con acqua max 300% o "UNIVERSAL FIX" (Cod.149.001) diluito 1:1 con acqua. Una volta assicuratisi che il supporto sia ancorato è possibile applicare come mano di fondo "HYDROPRIMER LISCIO" (Cod.674.101).

Per cicli in ambienti esterni si consiglia di isolare il fondo con "ISOGEL" (Cod.409.001) diluito 1:1 con "ACQUARAGIA" (Cod.320.001) e successivamente applicare come mano di fondo "HYDROPRIMER LISCIO" (Cod.674.101).

LAVORAZIONE	
METODO APPLICATIVO	Per ottenere un buon risultato sia a pennello che a rullo che a spruzzo (anche airless), applicare due mani a stesura incrociata. "TECNOPAINT" va diluito con acqua di rete in ragione del 30% massimo. Mescolare il prodotto prima dell'applicazione, stendere quindi una mano di prodotto sul supporto in maniera omogenea ed uniforme. Applicare quindi le mani a finire lasciando intercorrere 4-6 ore tra una mano e l'altra. Il prodotto completa i processi di essiccazione nell'arco di 12 ore in condizioni ambientali ottimali.
SPRUZZO AIRLESS	Il prodotto può essere applicato con apparecchiature airless, diluendo "TECNOPAINT" in ragione del 20-30% con acqua e regolando opportunamente la pressione di esercizio.
TEMPERATURA IN LAVORAZIONE	Non applicare con temperatura inferiore a + 5° C e superiore a + 40° C. Umidità relativa massima consentita: 75%. Non applicare sotto l'azione diretta del sole, su superfici calde, in presenza di forte vento, pioggia, nebbia, pericolo di gelate notturne onde evitare ritardi in essiccazione e mancati indurimenti del film.
CONSUMO	10/12 mq/litro per mano (la resa dipende molto dalle condizioni del supporto in termini di assorbimento ed asperità).
DILUIZIONE	20 ± 10% secondo le esigenze con acqua di rete.
ESSICCAZIONE	Fuori polvere dopo 4 ore. Essiccazione in profondità dopo 4-6 ore. Lavabilità massima dopo 72 ore. Le tempistiche sono da considerarsi tali in condizioni ambientali ottimali ( temp. +5°C / +30°C, UM < 70%).
PULIZIA DEGLI ARNESI	Subito dopo l'uso con acqua.
MAGAZZINAGGIO	Ogni confezione è specificatamente etichettata e riporta il codice di produzione che identifica il periodo di produzione. Conservare in un luogo fresco e asciutto. Se si rispettano queste condizioni, è garantita la stabilità della confezione non aperta 24 mesi.

INFORMAZIONI	
CONFEZIONAMENTO	Confezioni da 0,750 Litri per le Basi Bianca e P. (scatole da 6 pezzi) Confezioni da 2,5 Litri per le Basi Bianca e P. Confezioni da 5 Litri per le Basi Bianca e P. Confezioni da 14 Litri per le Basi Bianca e P. Confezioni da 0,700 Litri per le Basi D e TR. (scatole da 6 pezzi) Confezioni da 2,350 Litri per le Basi D e TR. Confezioni da 4,700 Litri per le Basi D e TR. Confezioni da 13 Litri per le Basi D e TR. Pallet da 33 pezzi.
COV	Pitture per pareti esterne di supporto minerale: Valore limite UE per questo prodotto (cat.A/c): 40 g/l. Questo prodotto contiene al massimo < 40g/l di COV
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. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. 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. 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 dei residui. I residui di materiale completamente essiccati possono essere smaltiti come rifiuti domestici. Latte con residui liquidi 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 è possibile contattarci tramite il sito <a href="www.casati.it/contatti">www.casati.it/contatti</a> o al numero di telefono +39 045 550 244.

REVISIONE: 04/2017

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.