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

(38521013500000)

EPD ISO 14025 and EN 15804

HYDROREPAINT

Idropittura traspirante idrorepellente per interno a base di resine e polimeri sintetici selezionati.
Ideale per supporti minerali in genere e cartongesso. Indicato per uso interno.
Studiata per ambienti interni, ma grazie a particolari additivi, supporta l'applicazione anche in ambienti esterni, protetti dalle intemperie (es. sotto-pogioli).



DESCRIZIONE PRODOTTO

CAMPO D'APPLICAZIONE	Idropittura traspirante, idrorepellente, per interno. HYDROREPAINT è caratterizzata da un ottimo potere riempitivo e coprente. È ideale per Intonaci civili, cartongesso, pareti rasate a stucco, fibrocemento, elementi prefabbricati in conglomerati di cemento a superfici compatte e supporti minerali in genere. Consente un'ottima ripresa sulle mani intermedie in quanto maschera perfettamente le imperfezioni dell'intonaco evitando i fenomeni di lumacatura. La sua permeabilità al vapore acqueo e alla CO_2 permette la traspirazione del supporto minerale evitando così la concentrazione di umidità nei muri che dà origine alla formazione di muffe. È particolarmente indicato per ambienti umidi quali cucine, bagni, ecc…. Ideale come pittura lavabile per interno, ma grazie al suo particolare potere idrorepellente, supporta l'applicazione in ambienti esterni dotati di coperture (es. sotto-pogioli).
PROPRIETA'	Esente da solventi. Aspetto molto opaco (UNI EN ISO 2813:2002). Buona permeabilità al vapore acqueo. Buona resistenza agli alcali. Elevata copertura e resa. Bassa presa di sporco. Altamente idrorepellente. Ottima adesione su qualsiasi superficie minerale pulita ed asciutta. Certificato EPD.
COLORE	Per un'applicazione uniforme della tinta si raccomanda di applicare confezioni con lo stesso numero di lotto.
PESO SPECIFICO	1,600 Kg/l nella Base Bianca.
LEGANTE	Polimeri sintetici selezionati, emulsionati in acqua.
SOSTANZE CONTENUTE	Copolimeri vinilici pregiati emulsionati in acqua, extender, cariche e additivi selezionati.
DATI TECNICI	Viscosità Brookfield: 12000 – 13000 cP. Residuo Secco: 65 ± 2%. Punto di bianco: 88 circa. Grado di brillantezza: Molto 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 m^2/l: 97,49 ± 1,36%. (ISO 6504-3:2207- Metodo B). Classe 4 - Opacità con resa di 20 m^2/l: 91,52 ± 1,28%. (ISO 6504-3:2207- Metodo B). Resistenza allo strofinamento ad umido: Classe 3 – Ldtf = 40,44 ± 8,49 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 HYDROREPAINT 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 HYDROREPAINT, 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.3852911290). Isolare quindi il fondo con JOLLY FIX (Cod.3852201090) diluito con acqua max 300% o UNIVERSAL FIX (Cod.3852201490) diluito 1:1 con acqua. Una volta assicuratisi che il supporto sia ancorato è possibile applicare come mano di fondo HYDROPRIMER (Cod.3852206740).

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. HYDROREPAINT va diluito con acqua di rete in ragione del 40% 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 4-5 ore tra una mano e l'altra in condizioni ambientali ottimali.
SPRUZZO AIRLESS	Il prodotto può essere applicato con apparecchiature airless, diluendo HYDROREPAINT in ragione del 30-40% con acqua e regolando opportunamente la pressione di esercizio. Durante l'applicazione proteggere le vie respiratore con adeguate mascherine.
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	8-10 mq/litro per mano (la resa dipende molto dalle condizioni del supporto in termini di assorbimento ed asperità).
DILUIZIONE	30% - 40% secondo le esigenze con acqua di rete.
ESSICCAZIONE	Fuori polvere dopo circa 2 ore. Essiccazione in profondità dopo 4-5 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 di rete.

INFORMAZIONI	
CONFEZIONAMENTO	Confezioni da 5 Litri. Confezioni da 14 Litri.
COV	Pitture opache per pareti e soffitti interni: Valore limite UE per questo prodotto (cat. A/a): 30 g/l. Questo prodotto contiene al massimo < 30g/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. Contiene: Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1); 2-metil-2H-isotiazol-3-one. Può provocare una reazione allergica.
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 è possibile contattarci tramite il sito www.casati.it/contatti o al numero di telefono +39 045 550 244.

REVISIONE: 06/2021

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.