

Vitasense 9005



Idropittura per interni sostenibile, opaca intensa, priva di conservanti, con resistenza all'abrasione a umido di classe R 1 ed elevato potere coprente



Sistema tintometrico

Campo d'impiego

Per rivestimenti sostenibili, senza conservanti e di alta qualità su soffitti e pareti in ambienti interni, ad esempio intonaco per interni, calcestruzzo, carta da parati ruvida, cartongesso, fibrocemento e muratura in silicato di calcio. Il materiale è particolarmente idoneo per mani di restauro, in quanto, grazie all'eccellente potere coprente, è generalmente necessaria una sola mano. Idonea anche per superfici di grandi dimensioni soggette a luce radente.

Caratteristiche

- Senza conservanti, solventi e plastificanti, a emissioni ridotte
- Con legante a minore emissione di CO₂ grazie all'impiego di materie prime rinnovabili
- Contenitore realizzato in materiale riciclato
- Conforme ai requisiti della Commissione per la valutazione degli effetti sulla salute dei prodotti per l'edilizia (AgBB)
- Molto traspirante; corrisponde alla classe I secondo DIN EN ISO 7783
- Priva di sostanze che attivano l'effetto "fogging"
- Eccellente potere coprente
- Risultati eccezionali sulle superfici
- Lungo tempo aperto
- Particolarmente facile da applicare
- Per interni
- Idonea per soggetti allergici

Descrizione del materiale

Colori 0095 bianco

Con il sistema tintometrico Brillux è possibile miscelare una vasta gamma di altre tinte con le medesime caratteristiche prive di conservanti.

Composizione Dispersione di polimeri, biossido di titanio, carbonato di calcio, silicati, riempitivo polimerico, acqua e additivi

COV Valore limite UE per questo prodotto (cat. A/a): 30 g/l (2010). Questo prodotto contiene max. 1 g/l COV.

Descrizione del materiale

Densità	Circa 1,5 g/cm ³
Classificazione secondo EN 13300	Resistenza all'abrasione a umido: classe R 1 Rapporto di contrasto: classe H ₁₀ 1 (per 8 m ² /l) Grado di brillantezza: G4 opaco intenso Grana massima: S1 fine
Permeabilità al vapore acqueo	Spessore dello strato d'aria avente equivalente diffusione: Sd (H ₂ O) < 0,1 m secondo DIN EN ISO 7783, corrispondente alla classe V ₁ "molto permeabile al vapore acqueo" secondo DIN EN 1062-1
Reazione al fuoco	A2 – s1,d0 secondo DIN EN 13501-1 ("nichtbrennbar", non infiammabile) Nel sistema di applicazione combinata con lo stucco Briplast secondo il rapporto di classificazione n. 230010838-3
Confezione	5 l, 15 l

Lavorazione

Diluizione	Se necessario diluire leggermente con acqua.
Colorazione	Colorabile con Pittura piena e per digradazione 951. Miscelabile con il sistema tintometrico Brillux lasciando inalterate le proprietà di prodotto privo di conservanti.
Compatibilità	Miscelabile solo con materiali simili e indicati per tale utilizzo nella presente scheda tecnica.
Applicazione	Vitasense 9005 può essere applicata a pennello, a rullo e con il metodo a spruzzo airless.
Resa	Circa 120 - 140 ml/m ² per ogni mano. Stabilire la resa effettiva con una prova pratica sul supporto.
Temperatura di applicazione	Non applicare in presenza di temperatura ambiente e della superficie da trattare inferiore a +5 °C.
Pulizia degli utensili	Con acqua immediatamente dopo l'uso.

Dati relativi all'applicazione a spruzzo

Sistema a spruzzo	Ugello	Angolo di spruzzatura	Pressione	Diluizione
Airless	0,021 - 0,027 pollici	40° - 80°	150 bar	Circa 5%

Asciugatura (+20°C, 65% di umidità relativa)

Asciutta in superficie e sovraverniciabile dopo circa 4 - 6 ore.
In caso di temperature inferiori e/o di una maggiore umidità dell'aria calcolare tempi di asciugatura maggiori.

Immagazzinaggio

Se conservato al fresco, al riparo dal gelo e nelle confezioni originali, il prodotto si mantiene stabile per 5 anni. Chiudere ermeticamente le confezioni aperte e utilizzare il materiale entro pochi giorni.

Dichiarazione

Indicazioni Non aspirare il prodotto nebulizzato.

Codice del prodotto BSW10
Fanno fede le informazioni riportate nella scheda dati di sicurezza aggiornata.

Modalità di applicazione

Preparazione del sottofondo Il sottofondo deve essere solido, asciutto, pulito, in grado di reggere il prodotto e privo di efflorescenze, strati sinterizzati, distaccanti, componenti che favoriscono la corrosione o qualsiasi altro strato intermedio che ne ostacoli l'adesione. Verificare l'idoneità, la capacità di reggere il prodotto e l'adesività dei rivestimenti esistenti. Rimuovere completamente i rivestimenti non intatti e non idonei e smaltirli secondo i regolamenti vigenti. Lavare a fondo le mani di pittura reversibili, sensibili all'acqua (p.es. la pittura a colla). Lisciviare gli strati di vernice a olio e a smalto intatti, carteggiarli e pulirli a fondo. I rivestimenti per pareti non verniciabili, inclusi i resti di colla e di carta, devono essere rimossi completamente. Applicare fluosilicati a regola d'arte sulle parti trattate con un ulteriore ripasso di intonaco oppure, in caso di rivestimento colorato, su tutta la superficie. Applicare al sottofondo una mano di fondo e/o intermedia, secondo necessità. V. anche le norme VOB parte C, DIN 18363, paragrafo 3.

Mani preliminari, senza conservanti

Sottofondi	Mano di fondo	Mano intermedia	Mano a finire
Intonaco per interni ¹⁾ , calcestruzzo	Se necessario, Vitabase 9002, Fondo per pareti 3729 oppure Fondo per pareti a struttura grezza 3728	Vitasense 9005	Vitasense 9005
Intonaco a base di gesso ¹⁾ , cartongesso ²⁾ , pannelli in cartongesso	A seconda delle esigenze, Vitabase 9002, Fondo per pareti 3729 oppure Fondo per pareti a struttura grezza 3728		
Calcestruzzo cellulare, interni	Vitabase 9002		
Rivestimenti per pareti, ad esempio carta da parati ruvida o goffrata, TNT rapido			

¹⁾ Resistenza minima a compressione > 2,0 N/mm² (classi di resistenza a compressione CS II, CS III, CS IV e B1 - B7).

²⁾ Primerizzare le zone stuccate e i sottofondi morbidi e a forte assorbimento con Vitabase 9002 durante la fase di preparazione del sottofondo.

Mani di revisione, senza conservanti

Sottofondi	Mano di fondo ¹⁾	Mano intermedia	Mano a finire
Sottofondi a normale assorbimento, ad esempio idropitture opache	Se necessario, Vitabase 9002, Fondo per pareti 3729 oppure Fondo per pareti a struttura grezza 3728	A seconda delle condizioni della superficie e delle esigenze, Vitasense 9005	Vitasense 9005
Sottofondi poco assorbenti o non assorbenti, ad esempio pitture a olio o a smalto, idropitture lucide	Fondo aggrappante 3720		
Rivestimenti bicomponenti intatti, ad esempio CreaGlas 2K-PU Finitura 3471	2K-Aqua Primer EP 2373		

¹⁾ In caso di applicazione della mano di fondo con Vitabase 9002, Fondo per pareti 3729 oppure Fondo per pareti a struttura grezza 3728, il rivestimento applicato è interamente privo di conservanti.

Avvertenze

Applicazione del rivestimento privo di conservanti

Per garantire l'applicazione di un rivestimento privo di conservanti, utilizzare solo Vitabase 9002, Fondo per pareti 3729 o Fondo per pareti a struttura grezza 3728. Qualora sia necessario utilizzare altri fondi, sono prive di conservanti solo la mano intermedia e quella a finire con Vitasense 9005.

Rivestimento per la copertura delle crepe capillari su cartongesso

È possibile ottenere un rivestimento in grado di coprire le crepe capillari su, ad esempio, cartongesso, pannelli in fibra di gesso e simili, ai sensi della norma VOB parte C, DIN 18363, paragrafo 3.2.1.2, tramite l'armatura di tutta la superficie con, ad esempio, rivestimenti per pareti in tessuto non tessuto liscio a base di cellulosa e fibra di vetro.

Scolorimenti sul cartongesso

In caso di rischio di scolorimento sul cartongesso non trattato, applicare un ulteriore rivestimento isolante. A seconda delle condizioni della superficie, utilizzare, ad esempio, Aqualoma 202, Fondo isolante 924 oppure CreaGlas 2K-PU Finitura 3471. Per una valutazione precisa, si consiglia di eseguire una prova pratica su pannelli di diversa larghezza, inclusi giunzioni e punti di stuccatura.

Stuccatura di superfici ruvide

Se necessario, prima del ciclo di rivestimento, livellare le superfici ruvide mediante stuccatura, ad esempio con Vitafill 9001, senza conservanti.

Primerizzazione di intonaco a base di gesso

Con gli intonaci a base di gesso caratterizzati da forti proprietà assorbenti non sempre è possibile ottenere un consolidamento sufficiente. Per una valutazione attendibile, si consiglia di verificare l'adesività del rivestimento finito con un test con nastro adesivo (ad esempio Tesa Nastro per mascheratura Precision, oro 4334). Eventualmente applicare una mano di fondo penetrante.

Migliore pulibilità delle superfici, senza conservanti

Per ottenere superfici con una migliore pulibilità (ad esempio rimozione parziale e ripetuta dello sporco con spugna umida), si consiglia di utilizzare, ad esempio, Vitashine 9006, senza conservanti, con resistenza all'abrasione a umido di classe R 1 e livello di lucentezza medio.

Avvertenze

Compatibilità con sigillanti	Nel rivestimento dei sigillanti, ad esempio i sigillanti acrilici, possono formarsi crepe nel materiale verniciato a causa dell'elevata elasticità. Inoltre, possono verificarsi scolorimenti del rivestimento. A causa della varietà dei sistemi sigillanti disponibili sul mercato, è opportuno eseguire una prova per valutare l'adesività e i risultati della lavorazione nel singolo caso.
Ritocchi	A seconda delle condizioni della superficie, i ritocchi si possono notare in maniera più o meno marcata. Questa eventualità è inevitabile ai sensi della scheda tecnica BFS n. 25, punto 4.2.2.1, paragrafo e).
Applicazione a strato sottile su sottofondi lisci	Nell'applicazione a strato sottile, per realizzare superfici poco strutturate su sottofondi lisci (ad esempio cartongesso stuccato) può essere necessario applicare più mani per ottenere un potere coprente sufficiente oppure adottare altre misure applicando più mani in successione. In caso di necessità, rivolgersi al servizio di consulenza Brillux.
Superfici utilizzate per proiezioni	Grazie alla superficie molto bianca e opaca, è idonea anche come rivestimento per superfici utilizzate per proiezioni (senza rilevazione del fattore di guadagno).
Ulteriori indicazioni	Osservare le indicazioni riportate nelle schede tecniche dei prodotti utilizzati.

Note

Questa scheda tecnica è basata su un intenso lavoro di sviluppo e un'esperienza pratica pluriennale. La traduzione corrisponde alla versione tedesca aggiornata in conformità alle leggi, normative, disposizioni e linee guida tedesche. Il contenuto non costituisce alcun rapporto contrattuale. Chi utilizza o acquista il prodotto non è esonerato dall'obbligo di verificare accuratamente e sotto la propria responsabilità l'idoneità dei nostri prodotti per lo scopo previsto. Si applicano, inoltre, le nostre Condizioni generali di contratto.

Alla pubblicazione di una nuova versione aggiornata della presente scheda tecnica le precedenti indicazioni perdono di validità. La versione attuale può essere scaricata da Internet.

Brillux Italia SRL
Via Waltraud Gebert Deeg 12
39100 Bolzano (BZ)
ITALIA
Tel. +39 0471 18324-00
Fax +39 0471 18324-15
info@brillux.it
www.brillux.it