

Hydro-PU-Tec Sottosmalto 2020



A base d'acqua, odore blando, qualità premium, per interni



Sistema
tintometrico
Basecode

Campo d'impiego

Per verniciature di fondo su superfici in legno e metallo primerizzate o stuccate in ambienti interni. Particolarmente indicato come mano intermedia con buon potere riempitivo nel sistema di applicazione combinata con smalti Hydro-PU-Tec. Utilizzabile su elementi in legno e metallo primerizzati, ad es. porte, rivestimenti, intelaiature, rivestimenti in legno, ecc. Adatto anche per sovraverniciare vecchi strati intatti di smalti a base di resine alchidiche.

Caratteristiche

- A base d'acqua
- Odore blando
- Per interni
- Realizzato con la modernissima tecnologia con leganti PU
- Buon potere coprente e riempitivo
- Distensione eccellente
- Facile da applicare
- Facile da carteggiare dopo l'essiccazione completa
- Conforme ai requisiti della Commissione per la valutazione degli effetti sulla salute dei prodotti per l'edilizia (AgBB)

Descrizione del materiale

Colore	0095 bianco Le tonalità Basecode nonché numerosi altri colori sono ottenibili con il sistema tintometrico Brillux.
Grado di brillantezza	Opaco
Composizione	Emulsione di resina alchidica uretanizzata
COV	Valore limite UE per questo prodotto (cat. A/d): 130 g/l (2010). Questo prodotto contiene max. 100 g/l COV.
Componenti	Emulsione di resina alchidica uretanizzata, biossido di titanio, pigmenti colorati organici/inorganici, caolino, glicole e additivi.

Descrizione del materiale

Densità	Circa 1,33 - 1,36 g/cm ³
Confezione	0095 bianco: 750 ml, 3 l Sistema tintometrico: 750 ml, 3 l

Lavorazione

Diluizione	Se necessario, diluire con acqua fino al 5% circa.
Colorazione	Tutti i colori sono miscelabili tra loro.
Compatibilità	Non mescolare con materiali di tipo diverso.
Applicazione	Hydro-PU-Tec Sottosmalto 2020 può essere applicato a pennello e a rullo. Per l'applicazione a pennello sono particolarmente adatti i pennelli con setole sintetiche, p.es. Uni-Plus Strozzato 1204. Per l'applicazione a rullo, è idoneo p.es. il Rullo per smalti in espanso, arrotondato lato interno 1107 oppure 1135. Per l'applicazione a spruzzo si consiglia l'utilizzo di Hydro-PU-Spray Filler 2120.
Resa	Circa 110 - 130 ml/m ² per ogni mano. Stabilire la resa effettiva con una prova pratica sulla superficie da trattare.
Temperatura di applicazione	Non applicare se la temperatura dell'aria e della superficie da trattare sono inferiori a +5°C.
Pulizia degli utensili	Con acqua immediatamente dopo l'uso.

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

Fuori polvere dopo circa 3 ore. Sovraverniciabile dopo circa 8 ore. I colori intensi richiedono tempi di attesa più lunghi prima della carteggiatura e della sovraverniciatura. In caso di temperature inferiori e/o di una maggiore umidità dell'aria occorre calcolare tempi di asciugatura maggiori.

Immagazzinaggio

Al fresco, all'asciutto e al riparo dal gelo. Chiudere ermeticamente le confezioni aperte.

Dichiarazione

Avvertenza	Contiene conservanti.
Codice del prodotto	BSW30 Fanno fede le informazioni riportate nella scheda dati di sicurezza aggiornata. Informazioni per soggetti allergici all'isotiazolinone al numero di tel. +49 251 7188-403.

Modalità di applicazione

Preparazione del sottofondo	<ul style="list-style-type: none">- Il sottofondo deve essere solido, asciutto, pulito, in grado di reggere il prodotto e privo di distaccanti.- 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.- Carteggiare accuratamente gli strati di vernice intatti.- Durante l'applicazione o la rimozione di vernici possono sprigionarsi polveri/vapori dannosi per la salute, p.es. a causa di carteggiatura e decapaggio. Eseguire i lavori solo in zone ben aerate e, se necessario, munirsi di idonee attrezzature protettive (per la respirazione).- V. anche le norme VOB parte C, DIN 18363, paragrafo 3.
Mano di fondo	A seconda dell'elemento costruttivo, delle richieste e delle preferenze del caso, con fondi a base di resina alchidica, acrilica o epossidica, p.es. Lacryl Primer universale 246, Isoprimer 243, Primer aggrappante 850, 2K-Aqua Primer EP 2373, Varioprimer 2K EP 865 o Varioprimer 2K EP S 864.
Stuccatura	All'occorrenza, 1-2x con Stucco per smalto 518.
Rivestimento intermedio	Con Hydro-PU-Tec Sottosmalto 2020.
Rivestimento a finire	Nel sistema di applicazione combinata con Hydro-PU-Tec Smalto ultra brillante 2084 o Hydro-PU-Tec Smalto semipaco 2088.

Avvertenze

Evitare il contatto con plastificanti	Evitare che il prodotto entri in contatto con materiali sintetici contenenti plastificanti, come guarnizioni/sigillanti, ecc. Utilizzare profili privi di plastificanti.
Superfici sottoposte a sollecitazioni	Per le superfici sottoposte a sollecitazioni di maggiore intensità si consiglia l'utilizzo di sistemi di verniciatura bicomponenti.
Per coil coating, smalti in polvere ecc.	In caso di verniciatura in continuo (coil coating), rivestimenti con smalti in polvere e rivestimenti bicomponenti si consiglia di passare sempre una mano di fondo con Varioprimer 2K EP 865 o Varioprimer 2K EP S 864. L'idoneità dei rivestimenti coil coating va verificata caso per caso in loco.
Evitare il contatto tra vernici	Le vernici a base d'acqua hanno un comportamento termoplastico; occorre pertanto evitare il contatto tra vernici, p.es. qualora vengano impilate ecc.
Realizzazione con colori brillanti e intensi	I colori brillanti e intensi, p.es. nella gamma del giallo, dell'arancione, del rosso, del magenta e del giallo verde hanno minore potere coprente per la natura dei loro pigmenti. In caso di colori critici in queste tonalità si consiglia di passare preventivamente un colore di fondo abbinato (Basecode) assicurando una copertura completa. Potrebbero essere necessarie più mani rispetto alla procedura standard.
Ulteriori indicazioni	Osservare le indicazioni riportate nelle schede tecniche dei prodotti utilizzati.

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