

Classici

Protezione calcestruzzo

Univerlux

Protettivo consolidante acrilossilossanico ad effetto bagnato.

Descrizione	Prodotto consolidante, idrorepellente a base di derivati silossanici e resine acriliche in solvente, resistente agli alcali ed agli agenti atmosferici. Per le sue caratteristiche è particolarmente indicato per il trattamento di strutture in cemento armato e di superfici murali di qualsiasi tipo: calcestruzzo a vista, conglomerati cementizi, pannelli in fibrocemento, marmi, di cui rafforza leggermente la tinta e ne aumenta la brillantezza. UNIVERLUX penetrando in profondità nel supporto, lo consolida creando una barriera idrorepellente che, non permettendo la penetrazione dell'acqua, minimizza sia il progressivo sgretolamento del materiale provocato dai cicli gelo/disgelo, sia la formazione di efflorescenze causate dai sali solubili in acqua estratti dal muro.
Classificazione (UNI 8681)	A1. A.O.A.2.GA Vernice per impregnazione superficiale a saturazione, in soluzione, monocomponente, ad essiccamento fisico, opaca, silconica.
Classificazione COV (Direttiva 2004/42/CE)	Primer fissanti Valore limite UE di COV per Univerlux (cat. A/h): 750 g/L (2007) / 750 g/L (2010). Univerlux contiene al massimo 750 g/L di COV.
Norme d'impiego e preparazione del supporto	Su manufatti stagionati da almeno 4 ÷ 6 settimane, spazzolare accuratamente la superficie per eliminare ogni traccia di sporco, le parti poco aderenti e le eventuali efflorescenze. Controllare che il supporto sia perfettamente asciutto e procedere all'applicazione di UNIVERLUX.
Applicazione	UNIVERLUX può essere applicato con i mezzi e le modalità seguenti: Pennello o rullo: il prodotto non richiede diluizione; applicare più mani di UNIVERLUX fino ad ottenere l'effetto voluto. Pistola a spruzzo ad aria: usare il prodotto tal quale, senza diluirlo; adottare ugelli di diametro 1.2 : 1.5 mm e pressione di 3 atm. Applicare più strati in relazione all'assorbimento del supporto.
Consigli pratici	UNIVERLUX contiene solventi alifatici infiammabili. Evitare di respirarne i vapori. Non fumare, bere o mangiare durante l'applicazione. Prevedere l'uso di adatta mascherina antisolvente. Ventilare i locali se usato all'interno. Temperatura di impiego +5°C a +35°C. Tempo di attesa per applicazione della seconda mano 12 ore. Non applicare su superfici sfarinanti. Lavare con ragia minerale gli attrezzi subito dopo l'uso.
Precauzioni di sicurezza	Per le precauzioni di sicurezza consultare la relativa scheda di sicurezza. Le informazioni per l'utilizzatore sono contenute nella relativa scheda di sicurezza. I contenitori vuoti o con leggere tracce di pellicola di prodotto residuo essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.
Voce di capitolato	Protettivo consolidante idrorepellente ad effetto bagnato UNIVERLUX Settef, a base di silossani e resine acriliche in solvente da applicare in due mani con consumo di circa 0.200 Lt/mq. Adatto alla protezione di cemento armato, pannelli in fibrocemento preventivamente spazzolati.
Massa volumica g/ml	0,760 ÷ 0,800 - Metodo MPL 007 (UNI 8910)
Viscosità ISO Ø 4, sec	10 ÷ 25 - Metodo - MPL 021 (ASTM D 2196)
Resa teorica per mano mq/L	5 ÷ 10 - Metodo MPL 052 (ISO 7254)
Spessore secco consigliato Micron	N.D.
Punto di infiammabilità °C	> 21 - Metodo MPL 046 (UNI 8909)
Contenuto solidi % in peso	N.D.
Fuori polvere	N.D. - Metodo MPL 033
Secco al tatto	Max 1 ora - Metodo MPL 033
Vita di stoccaggio	12 mesi (in luogo fresco e asciutto) - Metodo MPL 064 (UNI 10154)
Secco in profondità	Max 24 ore - Metodo MPL 066
Sovraverniciabilità	NO
Applicazione in esterni / interni	Si / Si
Legante	Metil silconico
Pulizia attrezzi	Acquaragia inodore
Applicazione	Rullo, pennello, spruzzo - Metodo MPL 063

Tutte le indicazioni tecniche qui contenute sono frutto della nostra migliore esperienza, hanno carattere indicativo e non costituiscono garanzia di risultato. I dati e le modalità riportate sulla presente scheda tecnica possono essere modificati in ogni momento in funzione di eventuali mutamenti delle tecnologie produttive. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente. Il corretto impiego dei materiali presuppone l'osservanza delle prescrizioni d'uso generali riportate nella pagina CONSIDERAZIONI GENERALI della raccolta SCHEDE INFORMATIVE DEI PRODOTTI e in particolare quanto indicato nella presente scheda, soprattutto per quanto riguarda la preparazione e idoneità dei supporti. Il servizio tecnico della Materis Coatings Italia spa è a disposizione degli utilizzatori per fornire informazioni integrative a quelle qui riportate.
LA PRESENTE SCHEDA TECNICA ANNULLA E SOSTITUISCE OGNI EDIZIONE PRECEDENTE.