

Aqua PUR-Lack HG

Versione: 14.10.2020

Denominazione di mercato	Aqua PUR-Lack HG
Tipo di materiale	Rivestimento poliuretano a 2 componenti diluibile in acqua
Campo di applicazione	All'interno e all'esterno. Per rivestimenti esposti a forte sollecitazione
Controllo	U
Colore	incolore, bianco, colorabile con ZERO MiX
Grado di lucentezza	Extralucido
Legante base	Legante speciale idrossidofunzionale, con isocianato
Peso specifico	Ca. 1,05 - 1,3 g/cm ³
Proprietà	<p>Alta resistenza all'abrasione, alto potere aderente, a completa essiccazione, resistente al sudore della mano, resistente alle sostanze chimiche (vedere in basso). Decontaminabile secondo certificato di collaudo.</p> <p>Aqua PUR-Lack HG incolore è idoneo come finitura per pavimento per fissare la polvere.</p> <p>Applicare 2 volte l'incolore come sigillante di rivestimenti ZERO FuboTec in abbinamento a ZERO FuboTec Chips. Per aumentare l'azione antislittamento secondo DIN 51130 introdurre 4 % in peso di ZERO FuboTec Grip nell'ultima mano, per ottenere Cl. R10.</p> <p>Certificato di collaudo generale dell'ente di controllo per l'edilizia della classe di materiale DIN 4102-B1 secondo il settore di applicazione sistema Toptex.</p>
Tinta base adatta	Mescolabile solo l'uno con l'altro e colorabile con ZERO MiX
Tempo di essiccazione	Completamente asciutto dopo circa 3 ore. Completamente indurito dopo circa 12 - 24 ore. Completamente sollecitabile dopo 7 - 10 giorni a seconda della temperatura e dell'umidità dell'aria
Diluizione	Acqua pulita
Tipo di applicazione	A pennello, a rullo e a spruzzo
Temperatura di applicazione	Minimo +8°C per aria e fondo
Consumo di materiale	Circa 100 - 150 ml/m ² per ogni applicazione
Tempo di lavorabilità	Circa 2 ore.
Stoccaggio	In luogo fresco, però protetto dal gelo
Pulizia degli attrezzi	Con acqua e sapone subito dopo l'uso. Spruzzare molto bene gli strumenti a spruzzo.
Confezione	750 ml, 2,5 l incl. Indurente

Pagina 1 di 3

La presente scheda tecnica è stata aggiornata secondo le competenze acquisite. In caso di ristampa questi testi non saranno più validi. Il contenuto non riporta alcun rapporto giuridico contrattuale. Tuttavia l'utilizzatore/acquirente non viene dispensato dal controllare sotto la propria responsabilità se il prodotto è adatto per l'applicazione prescritta.



Farben für Profis

Scheda tecnica

Aqua PUR-Lack HG

Versione: 14.10.2020

Preparazione e finitura del supporto	Osservare soprattutto: VOB, Parte C, DIN 18363
Preparazione del supporto	Il supporto deve essere pulito, asciutto e portante. Nel caso di calcestruzzo e intonaci al calcestruzzo rimuovere meccanicamente i fanghi di calcestruzzo oppure acidificarli con acido cloridrico al 10% e lavarli via. Riparare i punti difettosi con materiale idoneo.
Sistema di verniciatura	Mano di fondo: ZERO Aqua PUR-Haftgrund Mano finale: 1 - 2 mani di ZERO Aqua PUR-Lack HG Mano di revisione: Sgrassare, levigare ad opacità, poi 1 - 2 mani di ZERO Aqua PUR-Lack HG
Rapporto di miscelazione	HG bianco: 6 parti di peso di vernice base per una parte di peso di indurente (corrisponde ad un rapporto volumetrico di ca. 4,7:1) HG incolore: 3,2 parti di peso di vernice base per una parte di peso di indurente (corrisponde ad un rapporto volumetrico di ca. 3,2:1) HG Base A: 5,5 parti di peso di vernice base per una parte di peso di indurente (corrisponde ad un rapporto volumetrico di ca. 4:1) HG Base B: 4,8 parti di peso di vernice base per una parte di peso di indurente (corrisponde ad un rapporto volumetrico di ca. 4,2:1) HG Base D: 4,2 parti di peso di vernice base per una parte di peso di indurente (corrisponde ad un rapporto volumetrico di ca. 4:1)
Valori limite UE per il contenuto VOC	Categoria: jWb-140 g/l (2010), questo prodotto contiene \leq 140 g/l VOC
Resistenza alle sostanze	Resistente contro: idrocarburi alifatici, birra, vino, latte, gasolio, nafta, acqua distillata, acqua marina, urina, detersivi, acido cloridrico e solforico al 10%, liscivia e soluzione acquosa di idrossido di potassio al 10% Limitatamente resistente contro: olio idraulico, alcool

Tabella per l'applicazione a spruzzo

	Dimensioni ugello		Angolo di spruzzatura	Pressione/bar	Diluizione	Viscosità*	Fasi incrociate
	inch	mm					
Airless / Airmix	0,011	0,28	40 °	100		Viscosità di consegna	1 1/2

* Misurata nel bicchiere di deflusso secondo DIN 53211 con ugello di 4 mm e a 20°C. I dati relativi alla diluizione fungono solo da punto di riferimento. È determinante la regolazione su DIN-s.

Aqua PUR-Lack HG

Versione: 14.10.2020

Annotazioni

In caso di difficoltà rivolgersi al proprio fornitore di fiducia. Osservare le speciali schede tecniche e la scheda di sicurezza CE! Prodotto destinato esclusivamente alla lavorazione commerciale.

Prima della lavorazione, miscelare la vernice di base e l'indurente nel rapporto di miscelazione indicato. Successivamente versare in un altro recipiente e mescolare ancora a fondo. Evitare l'introduzione di aria.

Il tempo di essiccazione viene ridotto con temperature basse, elevata umidità dell'aria e notevoli quantità di applicazione.

Se si utilizzano colori poco coprenti quali rosso, arancio, giallo, ecc., raccomandiamo di applicare uno strato di fondo di un colore adatto e interamente coprente. Per questo motivo può rendersi necessario applicare più mani rispetto a quanto normalmente previsto.

Se i colori sono intensi e scuri può formarsi una abrasione a pigmento temporanea sulla superficie di applicazione.

Utilizzando vernici a base d'acqua è possibile che diversi tipi di legno, in particolare legno duro, manifestino scolorimenti dovuti alle naturali sostanze contenute nel legno.