ZENIT PU 10

Idrosmalto murale opaco vellutato per interni, esente da emissioni e composti organici volatili (ELF), rinforzato con resina poliuretanica

IMPIEGO

Pittura decorativa polivalente per tutte le tipologie di supporto murale in interno.

PROPRIETA'

- Ideale per tutti i lavori in interni in cui è importante il rispetto dell'ambiente e della salute degli occupanti e degli applicatori.
- Conforme ai requisiti del Reg. CE. 852/2004 in materia di igiene e pulizia degli ambienti dove vengono trattati prodotti alimentari (**protocollo HACCP di ristoranti, bar, strutture alberghiere**, ecc.)
- Particolarmente adatto per un utilizzo in ambienti ospedalieri, alberghieri, scolastici, d'ufficio, …
- Buona resistenza agli acidi diluiti, agli alcali e ai normali detergenti non contenenti alcool e solventi. *
- **Certificato d'igiene TÜV**: assenza di sostanze nocive (metalli pesanti, composti organici, plastificanti) durante e dopo l'applicazione.
- **Qualità ELF** (Emissions-und-lösemittelfrei): senza plastificanti, senza solventi e ridotte emissioni (l'etichettatura ELF viene attribuita a pitture che contengono un ridotto tenore di solventi o ne sono esenti).
- Facile da applicare
- Aspetto **opaco vellutato**

** Si consiglia di eseguire delle prove preventive, in una zona nascosta, allo scopo di controllare l'effettiva resistenza del prodotto nei confronti del detergente utilizzato.*

CARATTERISTICHE

Composizione: a base di resine sintetiche in emulsione acquosa rinforzata con resina PU, pigmenti e cariche selezionate.
Densità: ca. 1,400 kg/l
Parametri fisici secondo EN 13300:

▪ **Abrasione ad umido**	classe 1	(< 5 μm a 200 cicli)
▪ **Potere coprente**	classe 1 (con una resa di circa 8 m^2/l)	(> 99,5%)
▪ **Granulometria**	S_1 fine	(< 100 μm)
▪ **Aspetto**	G_1 opaco	(< 10 GU a 85°) (c.a. 9 variabile in funzione del colore applicato)

Valore limite UE per il contenuto COV: Cat. A/a: 30 g/l 2010.
Questo prodotto contiene al massimo 1 g/l di COV.

Colori: bianco e tinte disponibili su macchina colorimetrica.

Confezioni: Bianco: 12,5 l; Base DU1: 12,5 - 5 -1 l; Base DU3: 12,5 -5 l.

Conservazione: conservare il prodotto nelle confezioni originali, ben chiuse e in ambiente asciutto, fresco e al riparo dal gelo.

MESSA IN OPERA

Applicazione: a pennello (per piccole superfici e profilature), rullo e spruzzo (anche airless: pressione: circa 210 bar - ugello: a partire da 0,017 inch - filtro 60 mesh - angolo 40°- 80°).
Diluizione: massimo al 15 - 20% in volume con acqua. Al fine di ottenere finiture più uniformi, in particolare quando si applicano colori intensi e/o brillanti, dopo aver distribuito in modo uniforme il prodotto, orientare le rullate sfumando verso l'alto.
Condizioni d'applicazione: l'applicazione e l'essiccazione devono avvenire in condizioni di temperatura comprese tra +5°C e +30°C e con umidità relativa inferiore all'85%
Consumo teorico: superfici lisce: circa 120 - 150 ml/m^2
Resa pratica: 14 - 16 m^2/l per mano. La resa può variare in funzione delle caratteristiche di ruvidità, porosità ed assorbimento dei supporti e del sistema di applicazione adottato.

Essiccazione (a 23°C e 50% di UR):
- Sovraverniciabile: dopo circa 4 - 6 ore.
- Essiccazione definitiva: dopo circa 2 o 3 giorni.

SISTEMI DI APPLICAZIONE

Il sistema di applicazione e la preparazione dei supporti devono essere valutati e scelti in funzione dello stato attuale e delle condizioni alle quali il supporto stesso sarà esposto.
Supporti: i supporti devono essere sani, puliti, asciutti e privi di efflorescenze saline, muffe, alghe o funghi. Non dovranno essere sfarinanti o presentare parti in distacco.
Per la pulizia delle superfici contaminate da microrganismi utilizzare Fungimos.
Preparazione dei supporti: pulire i supporti e consolidare quelli sfarinanti. Riparare i difetti superficiali con l'applicazione di adeguati prodotti della linea Polyfilla Pro. Non applicare il prodotto su intonaci nuovi per almeno 4 settimane. In caso di superfici rappezzate per le quali è necessario uniformare la trama superficiale, è possibile applicare una mano di Fassaden Putzfüller seguendo le indicazioni riportate nella rispettiva Scheda Tecnica.
Superfici nuove:
- Applicare una mano preliminare di primer Putzgrund diluito con acqua da 1:1 a 1:4 o di Classic Grund diluito al 20% max. in volume con acqua eventualmente nella tinta più simile alla finitura oppure di Zenit Universal Isogrund bianco, diluito al 10% max in volume con acqua.
- Applicare, preferibilmente con un rullo di lana a pelo corto, due mani di Zenit PU 10 diluito al 15 - 20% massimo in volume con acqua.

Superfici già tinteggiate con finiture lavabili o traspiranti di buona qualità:
- Applicare una mano preliminare di fondo pigmentato Classic Grund con diluizione massima del 20% in volume con acqua eventualmente nella tinta più simile alla finitura.
- A finire, applicare, preferibilmente con un rullo di lana a pelo corto, due mani di Zenit PU 10 diluito al 15 - 20% massimo in volume con acqua.

Superfici sfarinanti o con rappezzi:
- Applicare una mano preliminare di fondo a solvente Multigrund SB.
- A finire, applicare, preferibilmente con un rullo di lana a pelo corto, due mani di Zenit PU 10 diluito al 15 - 20% massimo in volume con acqua.

SISTEMA PER TINTE BRILLANTI:
Per tinte particolarmente brillanti per evitare problemi di copertura non uniforme, si consiglia di adottare il seguente ciclo applicativo:
- Applicare una mano preliminare di isolante all'acqua pigmentato Classic Grund diluito al massimo al 20% in volume di acqua.
- A finire, applicare, preferibilmente con un rullo di lana a pelo corto, due mani di Zenit PU 10 diluito al 15 - 20% massimo in volume con acqua.

Raccomandazioni:
- Nel caso d'impiego di colori molto intensi o brillanti, si consiglia di applicare una vernice trasparente con lo stesso grado di brillantezza, come mano di protezione.

INFORMAZIONI DI SICUREZZA

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 consultare il nostro servizio di Assistenza Tecnica.

Herbol è un marchio di:
AKZO NOBEL COATINGS S.p.A.
UFFICIO COMMERCIALE e SEDE AMMINISTRATIVA:
Via Pietro Nenni, 14
28053 Castelletto Sopra Ticino (NO)
Tel. 0331 916611

Numero Verde
800 826 169

www.herbol.it
servizio.clienti@akzonobel.com

L'efficacia dei nostri prodotti e sistemi è basata su anni di esperienza pratica e ricerca condotta nei nostri laboratori. Garantiamo che la qualità del lavoro realizzato con i nostri prodotti, soddisfa i requisiti d'idoneità previsti da Akzo Nobel Coatings S.p.A., a condizione che tutte le istruzioni da noi impartite siano correttamente seguite e il lavoro sia stato eseguito secondo perizia e professionalità. Nel caso in cui il risultato finale sia stato influenzato negativamente da circostanze indipendenti dalla nostra volontà, ogni e qualsiasi responsabilità è espressamente esclusa e declinata. L'acquirente è tenuto a verificare se i prodotti consegnati sono adatti per l'uso previsto. Ci riserviamo di modificare il contenuto del presente documento, senza alcun preavviso. Non appena una nuova versione di questa scheda tecnica sarà disponibile, questa non sarà più valida.