

UN MARCHIO DI
AkzoNobel



WAPEX DECOR SL CLEAR

Rivestimento epossidico bicomponente autolivellante incolore lucido per pavimentazioni all'interno, per l'ottenimento di finiture decorative.

Caratteristiche del prodotto:

Composizione:

A base di resina epossidica e indurente cicloalifatico.

Principali proprietà:

- Possiede elevata durezza e resistenza meccanica
- Elevato potere dilatante
- Elevata trasparenza che esalta le qualità estetiche degli effetti decorativi realizzati
- Indicato per pavimentazioni di negozi, uffici, abitazioni, locali espositivi.

Caratteristiche fisiche:

Massa volumica (densità):

Comp. A: 1,12 kg/dm³ Comp. B: 1,02 kg/dm³
Miscela: 1,06 kg/dm³

Contenuto solido:

100%

Essiccazione a 23 °C al 65% di Umidità Relativa:

Fuori polvere:

6 – 8 ore

Pedonabile:

dopo almeno 48 ore a 20 °C e 65% U.R.

Indurimento completo:

Le resistenze meccanica e chimica vengono raggiunte dopo 7 giorni in condizioni ottimali a 20 °C e 65% U.R.

Il valore limite UE per questo prodotto (cat. A/j): 500 g/l (2010). Questo prodotto (A + B) contiene al massimo 150 g/l di COV.

Colorazione:

Incolore

Brillantezza:

G1 lucido

95 G.U. glossmetro 60°

Spessore max applicabile:

E5

3000 µm per mano

Resistenza a trazione su calcestruzzo:

3 N/mm²

Durezza superficiale shore D:

80

Resistenza all'abrasione-Taber test

(mola CS17 – 1000 giri - 500g) =

0,08 g di perdita di peso

Resistenza allo scivolamento (DIN 51130):

classe di azione antiscivolo R 9



RESISTENZA CHIMICA DEL RIVESTIMENTO

UNI EN ISO 2812-1 (Metodo 2)

<u>TIPOLOGIA DI AGENTE CHIMICO</u>	<u>WAPEX DECOR SL CLEAR A+B</u>
Acido cloridrico 30% in H ₂ O	2
Acido nitrico 10% in H ₂ O	2
Acido solforico 30% in H ₂ O	2
Acido acetico 30% in H ₂ O	2
Acetone	1
Alcool etilico denaturato 94%	2
Ammoniaca 15% in H ₂ O	4
Soda (NaOH) 50% in H ₂ O	4
Candeggina (<5% CLORO) diluizione 1:50 con H ₂ O	3
Olio minerale	4
Benzina verde	4
Gasolio	4
Cloruro di Sodio (NaCl) 20% in H ₂ O	4
Acqua	4
Olio vegetale	4
Latte UHT	4
Passata di pomodoro	4
Succo di limone	4
Coca cola	4
Vino rosso	4
Acqua Ossigenata al 3%	2
Tinta per capelli	4

SCALA DI INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI:

"0" = COMPLETA DISGREGAZIONE DEL RIVESTIMENTO

"1" = SCREPOLATURE/VESCICAMENTO/RIGONFIAMENTO DI MEDIA ENTITA', RAMMOLLIMENTO E PARZIALE DISTACCO

"2" = RAMMOLLIMENTO, PUNTINATURE, SFOGLIAMENTO, RIGONFIAMENTO LEGGERO

"3" = OPACIZZAZIONE, VARIAZIONE CROMATICA, MENO RESISTENTE AD AZIONE MECCANICA

"4" = NESSUNA ALTERAZIONE DEL RIVESTIMENTO

NOTE

a) Tutti gli agenti aggressivi sono diluiti in acqua bidistillata.

b) I risultati ottenuti fanno riferimento al contatto ininterrotto per 7gg con l'agente aggressivo



UN MARCHIO DI
AkzoNobel

c) LA RIMOZIONE TEMPESTIVA DELL'AGENTE AGGRESSIVO RIDUCE IL RISCHIO DI DEGRADAZIONE DELLA PAVIMENTAZIONE E NE PROLUNGA LA CONSERVABILITA'

Modo d'impiego

Rapporto di catalisi:

Comp. A: 64 parti in peso

Comp. B: 36 parti in peso

Metodi di applicazione:

Per colata distribuendo il prodotto con spatola in acciaio, dopo 30 – 40 minuti circa passaggio del rullo frangibolle e successiva nebulizzazione di alcool per eliminare l'aria presente

Diluizione:

Pronto all'uso

Condizioni ambientali per l'applicazione:

Temperatura da 10 a 30 °C; Umidità Relativa max. 85%

L'applicazione del prodotto con temperature elevate, può accelerare la catalisi e di conseguenza anche il tempo di applicazione compromettendo in parte l'effetto estetico finale.

Temperature di stoccaggio:

I componenti vanno tenuti in ambienti con una temperatura minima di 15 °C

Tempo di utilizzo (pot-life):

45 min. a 20 °C;

Resa:

1 L/m² per ogni mm di spessore (il consumo per 3 mm di spessore equivale a 3 L/m²)

Spessore applicabile per mano: 3 mm

Pulizia degli attrezzi

Con Diluente X

Conservazione:

In confezioni ben chiuse, in luogo fresco ed asciutto, al riparo dal gelo e da fonti di calore

Compatibilità:

Con nessun altro prodotto.

Avvertenze:

Il WAPEX DECOR SL CLEAR va applicato su massetti in cemento e effetti decorativi in genere

I supporti devono essere esenti da: umidità, oli e grassi, polvere e sporco.

I componenti A e B vanno mescolati prima separatamente e poi insieme, miscelando poi manualmente per almeno 5 minuti fino ad ottenere l'ottimale omogeneità e la perfetta trasparenza della miscela.

L'inosservanza di tale procedura compromette le qualità prestazionali del prodotto.

Non aggiungere acqua o diluenti né modificare i rapporti di miscelazione dei componenti.

Il WAPEX DECOR SL CLEAR non può essere applicato su supporti instabili, su plastica, ferro, linoleum, gomma, parquet.

La presenza, successiva all'applicazione del WAPEX DECOR SL CLEAR, di maestranze negli ambienti può favorire il deposito di polvere e di altri elementi che possono alterare l'estetica della finitura.

Tutti i prodotti a base di resine epossidiche, come il WAPEX DECOR SL CLEAR, tendono nel tempo ad evidenziare un fenomeno di ingiallimento.



E' consigliabile prevedere, dopo completo indurimento, un trattamento con WAPEX DECOR CERA GLOSS (cera vetrificante) per proteggere la finitura e aumentare le resistenza al graffio. Operazioni quali carteggiatura, sabbatura o rimozione con fiamma, ecc., dei vecchi strati di pitture, possono generare polveri e/o fumi pericolosi. Lavorare in ambienti ben ventilati e indossare necessariamente gli idonei mezzi di protezione individuale.

Sistemi di applicazione

Preparazione:

Massetto cementizio nuovo

- Attendere la stagionatura, rimozione delle incoerenze; realizzazione di uno degli effetti decorativi Sikkens; Applicazione di una mano di WAPEX DECOR BL GLOSS.

Massetti cementizio vecchio, sporco e sfarinante

- Rimozione dello sporco e delle incoerenze con monospazzola; Applicare una mano di WAPEX DECOR FONDO e incollare la rete WALLNET, attendere l'essiccazione; Applicare una ulteriore mano di WAPEX DECOR FONDO, quindi con la tecnica del fresco su fresco applicare WAPEX DECOR SL FILLER con una spatola dentata e passare il rullo frangibolle; Applicare l'eventuale effetto decorativo; Applicazione di una mano di WAPEX DECOR BL GLOSS

Pavimentazioni piastrellate

- Preparare il fondo (eliminando polveri, grassi e sporco) quindi irruvidire il supporto abrasivando le piastrelle; Applicare a rullo una mano di WAPEX DECOR L PRIMER, incollando la rete WALLNET; attendere la totale essiccazione; Applicare una seconda mano di WAPEX DECOR L PRIMER quindi con la tecnica del fresco su fresco applicare con spatola d'acciaio una rasata di WAPEX DECOR FILLER; Attendere la totale essiccazione (almeno 24 ore), applicare a rullo un'altra mano di WAPEX DECOR L PRIMER quindi, con la tecnica del fresco su fresco, applicare WAPEX DECOR SL FILLER con una spatola dentata e passare il rullo frangibolle oppure in alternativa applicare WAPEX DECOR FILLER con una spatola in acciaio (3 rasate), una di bianco e due di prodotto colorato con ALPHATEX IQ; tra una rasata e l'altra carteggiare e applicare WAPEX DECOR L PRIMER.

Oppure:

Lisciare il supporto con WAPEX DECOR FILLER bianco e applicare l'effetto decorativo desiderato, scelto fra le finiture Sikkens; Applicazione di una mano di WAPEX DECOR BL GLOSS

Finitura:

- Applicazione a finire di WAPEX DECOR SL CLEAR.

Sicurezza:

Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.



UN MARCHIO DI
AkzoNobel

Nota Bene

Tutte le informazioni contenute in questo documento hanno carattere puramente indicativo e riportano solo alcuni esempi di supporto che non rappresentano la totalità delle situazioni che in pratica potrebbero essere interessate, pertanto qualora si rendesse necessario intervenire su supporti non indicati o si rendessero necessari ulteriori chiarimenti Vi invitiamo a contattare il ns. Servizio di Assistenza Tecnica.

Dicitura da inserire nei capitolati d'appalto e preventivi

Rivestimento epossidico bicomponente autolivellante incolore lucido per pavimentazioni all'interno (Tipo WAPEX DECOR SL CLEAR)

Caratteristiche fisiche:

Massa volumica (densità):	Comp. A: 1,12 kg/dm ³ Comp. B: 1,02 kg/dm ³ Miscela: 1,06 kg/dm ³
Contenuto solido:	100%
<u>Essiccazione a 23 °C al 65% di Umidità Relativa.:</u>	
Fuori polvere:	6 – 8 ore
Pedonabile:	dopo almeno 48 ore a 20 °C e 65% U.R.
Indurimento completo:	Le resistenze meccanica e chimica vengono raggiunte dopo 7 giorni in condizioni ottimali a 20 °C e 65% U.R.

Il valore limite UE per questo prodotto (cat. A/j): 500 g/l (2010). Questo prodotto (A + B) contiene al massimo 150 g/l di COV.

Colorazione:	Incolore	
Brillantezza:	G1 lucido	95 G.U. glossmetro 60°
Spessore max applicabile:	E5	3000 µm per mano
Resistenza a trazione su calcestruzzo:		3 N/mm ²
Durezza superficiale shore D:		80
Resistenza all'abrasione-Taber test (mola CS17 – 1000 giri - 500g) =		0,08 g di perdita di peso
Resistenza allo scivolamento (DIN 51130):		classe di azione antiscivolo R 9

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.

SCHEDA TECNICA

Sensations

sikkens



UN MARCHIO DI
AkzoNobel

Akzo Nobel Coating SpA
Decorative Coatings

Via G. Pascoli, 11
28040 Dormelletto (NO)

T +39 0322 401611
F +39 0322 401607

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

Numero Verde
800 826 169