

FASSADENPUTZ

Rivestimento elastometrico,
fibrorinforzato, rustico e granulato,
per esterni.



Rivestimento elastomerico fibrorinforzato a effetto rustico granulato per superfici murali all'esterno



Tecnologia **EBT** (Encapsulated Biocide Technology): garantisce una costante ed efficace protezione del film, aumenta la resistenza al dilavamento, consente alle superfici delle facciate esterne di resistere più a lungo ad alghe, muffe e funghi.

Applicando a regola d'arte Fassadenputz, seguendo le indicazioni riportate sulla presente scheda tecnica, è possibile ottenere la garanzia EBT, con la quale si assicura la resistenza alla formazione di muffa, funghi e alghe. Tale garanzia ha una durata di 4 anni e deve essere richiesta ai referenti tecnici o commerciali

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Composizione:

A base di copolimeri in dispersione acquosa, graniglia di marmo con granulometria da 1,2 mm e pigmenti stabili alla luce e agli alcali

Principali proprietà:

- Impermeabile all'acqua
- Ottima elasticità, allungamento alla rottura del film > 100% (secondo metodo Erichsen)
- Tecnologia EBT (Encapsulated Biocide Technology)
- Protezione duratura contro la crescita di funghi e alghe
- Buona durata nel tempo
- Buone qualità uniformanti
- Di aspetto opaco

Caratteristiche fisiche

Viscosità:

Brookfield 7000 – 9000 cps a 23°C

Massa volumica (densità):	1,70 ± 0,05 kg/dm ³
pH:	8-9
Contenuto solido:	61 ± 2% in volume; 77 ± 2% in peso
Essiccazione a 23°C / 65% U.R.:	secco al tatto: 6 – 8 ore
Sovrapplicazione:	Dopo 24 ore
Colorazione:	Unicamente con il sistema tintometrico Acomix di Akzo Nobel impiegando le basi W05, M15 e N00
Confezioni:	15 l
Valore limite UE per il contenuto COV:	Cat. A/c: 40 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 22 g/l di COV
<u>Valori fisici secondo EN 1062</u>	
Aspetto del film:	G3 Opaco ≤ 10 G.U. 85°
Spessore del film secco:	E5 ca. 1000 µm
Granulometria:	S3 Grossa < 1500 µm; ca. 1000 µm
Permeabilità al vapore (ISO 7783-2):	V ₃ Bassa Sd < 1,4 m; V = < 1,4 g/(m ² * d)
Permeabilità all'acqua:	W3 Bassa W ≤ 0,1 kg/(m ² * h _{0,5})

Modo d'impiego

Metodi di applicazione:	Con frattazzo in acciaio e lisciato con quello in plastica.
Diluizione:	Pronto all'uso, max. 2% in volume con acqua.
Resa:	Per il tipo da 1,2 mm = 0,80-0,90 m ² /L per mano. La resa può variare in base alla irregolarità delle superfici da trattare.
Condizioni ambientali per l'applicazione:	Temperatura: 5 - 30°C; Umidità relativa: max 85% L'applicazione del prodotto eseguita in condizioni atmosferiche non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali.
Resistenza all'acqua piovana:	Il prodotto completa i processi di essiccazione e di polimerizzazione nell'arco di 10 – 15 giorni in condizioni ambientali ottimali (23°C; U.R. max. 85%). Qualora il prodotto, in questo lasso di tempo, dovesse subire dilavamenti da parte dell'acqua piovana, si potrebbero evidenziare antiestetiche colature dall'aspetto traslucido e appiccicoso. Tale fenomeno, di natura temporanea, non influisce sulle caratteristiche qualitative del prodotto e può essere facilmente eliminato tramite idrolavaggio o attendendo i successivi eventi piovosi.
Pulizia degli attrezzi:	Con acqua subito dopo l'utilizzo.
Miscelazione:	In confezioni ben chiuse, in luogo fresco ed asciutto, al riparo dal gelo e da fonti di calore.

Avvertenze:

I sistemi che prevedono l'impiego di FASSADENPUTZ come finitura vanno applicati su supporti perfettamente asciutti e stagionati. L'impiego del rivestimento FASSADENPUTZ come finitura richiede sempre l'applicazione preliminare di una mano di fondo in tinta nel colore corrispondente. Per l'applicazione sulle facciate, su un intero prospetto da spigolo a spigolo occorre utilizzare materiale appartenente allo stesso lotto di fabbricazione. Nel caso di impiego di prodotti con diversi lotti di fabbricazione è opportuno mescolare fra loro le varie partite, allo scopo di evitare differenze di tonalità. In caso contrario si potrebbero evidenziare disuniformità cromatiche.

Non utilizzare per uno stesso lavoro un colore riprodotto con sistemi diversi. I colori intensi e brillanti sono sensibili evidenziando sbiancamenti se sottoposti a sollecitazioni superficiali come sfregamenti.

Si raccomanda l'utilizzo di teli ombreggianti da utilizzare sulle impalcature, a protezione dai raggi solari e da eventuali piogge. 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. Per maggiori informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

Sistemi di applicazione

Preparazione:

Intonaci nuovi con finitura al civile

- Attendere la totale stagionatura; accurata spazzolatura; applicare come fondo una mano di FULLFARBE nel colore corrispondente alla finitura, diluito al 30% in volume con acqua, oppure, in alternativa, una mano di ALPHA BL UNIPRIMER nel colore corrispondente alla finitura, diluito fino al 20% in volume con una miscela di IMPREGNANTE ALPHATEX SF e acqua (ottenuta con 1 parte di IMPREGNANTE ALPHATEX SF e 2 parti di acqua), in funzione dell'assorbimento del supporto e del sistema di applicazione adottato

Intonaci irregolari mai tinteggiati

- Accurata spazzolatura; uniformare le superfici, dopo averle preventivamente inumidite, impiegando uno dei rasanti della linea premiscelati per l'edilizia professionale, attendere almeno 10 giorni per favorire la totale stagionatura, applicare come fondo una mano di FULLFARBE nel colore corrispondente alla finitura, diluito al 30% in volume con acqua, oppure, in alternativa, una mano di ALPHA BL UNIPRIMER nel colore corrispondente alla finitura, diluito fino al 20% in volume con una miscela di IMPREGNANTE ALPHATEX SF e acqua (ottenuta con 1 parte di IMPREGNANTE ALPHATEX SF e 2 parti di acqua), in funzione dell'assorbimento del supporto e del sistema di applicazione adottato

Intonaci ammalorati, sfarinanti

- Rimuovere e ripristinare le parti ammalorate impiegando malte e rasanti della linea premiscelati per l'edilizia professionale; attendere la completa stagionatura; rimuovere le incoerenze tramite spazzolatura o idropulitura; attendere l'essiccazione; applicare una mano di ALPHA GROND o ALPHA GROND EXTRA nel colore corrispondente alla finitura, diluiti rispettivamente al 30% e 25% in volume con DILUENTE PER ALPHA GROND

Vecchie pitture organiche sfarinanti ben ancorate

- Rimuovere le incoerenze tramite spazzolatura o idropulitura; attendere l'essiccazione; applicare una mano di ALPHA GROND o ALPHA GROND EXTRA nel colore corrispondente alla finitura, diluiti rispettivamente al 30% e 25% in volume con DILUENTE PER ALPHA GROND

Vecchie pitture organiche non aderenti

- Rimozione totale delle pitturazioni esistenti con sverniciatore POLYFILLA PRO S100 e successiva idropulitura; attendere l'essiccazione; applicare una mano di ALPHA GROND o ALPHA GROND EXTRA nel colore corrispondente alla finitura, diluiti rispettivamente al 30% e 25% in volume con DILUENTE PER ALPHA GROND

Vecchi rivestimenti organici non aderenti

- Rimozione totale dei rivestimenti esistenti con sistemi ritenuti più idonei e successiva idropulitura; attendere l'essiccazione; applicare una mano di ALPHA GROND o ALPHA GROND EXTRA nel colore corrispondente alla finitura, diluiti rispettivamente al 30% e 25% in volume con DILUENTE PER ALPHA GROND

Superfici interessate dalla presenza di muschi, muffe e licheni

- Rimozione dei microrganismi presenti con idropulitura; attendere l'essiccazione; applicare una mano non diluita di ALPHA DESINFECTOR e attendere almeno 6 ore prima dell'applicazione del prodotto di fondo più idoneo in base alla natura ed alla conservazione delle superfici interessate

Finitura:

- Applicazione con frattazzo in acciaio di FASSADENPUTZ, lisciandolo a finire con quello in plastica in senso rotatorio dopo averne rimossa l'eccedenza

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. Inoltre, per la corretta preparazione dei supporti e l'applicazione dei prodotti valgono le regole della posa a regola d'arte, così come riportato nel Manuale Tecnico di Assovernici "Conservare, Proteggere, Decorare con pitture all'esterno" e nel quaderno di Sikkens "La preparazione dei supporti in muratura", che vi invitiamo a consultare.

Dicitura da inserire nei capitolati d'appalto e preventivi:

Rivestimento elastomerico a effetto rustico granulato per superfici murali all'esterno (Tipo FASSADENPUTZ)

Caratteristiche fisiche

Viscosità:	Brookfield 7000 – 9000 cps a 23°C
Massa volumica (densità):	1,70 ± 0,05 kg/dm ³
pH:	8 – 9
Contenuto solido:	61 ± 2% in volume; 77 ± 2% in peso
Essiccazione a 23°C / 65% U.R.:	Secco al tatto: 6 – 8 ore
Sovrapplicazione:	Dopo 24 ore
Colorazione :	Unicamente con il sistema tintometrico Acomix di Akzo Nobel impiegando le basi W05, M15 e N00
Confezioni:	15 l

Valore limite UE per il contenuto COV: Cat. A/c: 40 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 22 g/l di COV

Valori fisici secondo EN 1062

Aspetto del film:	G3 Opaco	≤ 10 G.U. 85°
Spessore del film secco:	E5	ca.1000 µm
Granulometria:	S3 Grossa	< 1500 µm; ca. 1000 µm
Permeabilità al vapore (ISO 7783-2):	V ₃ Bassa	Sd < 1,4 m; V = < 1,4 g/(m ² * d)
Permeabilità all'acqua:	W3 Bassa	W ≤ 0,1 kg/(m ² * h _{0,5})

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.

Akzo Nobel Coatings SpA Decorative Paints
Via Pietro Nenni, 14
28053 Castelletto Sopra Ticino (NO)
T +39 0331 916611
F +39 0331 916635

www.sikkens.it
www.sikkenscolore.it
www.sikkensdecor.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.