

AKRYL FLOOR

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Resina per pavimenti a base acrilica ossidrilata ed isocianati alifatici.

IMPIEGO RACCOMANDATO

Smalto di finitura lucido con ottime caratteristiche di resistenza all'esterno ed in particolare alla luce. Ottima adesione direttamente su calcestruzzo per trattamento antipolvere oppure come trasparente a finire su EPOFLOOR o resina autolivellante P-X.

Akryl Floor può essere anche pigmentato per un trattamento a finire della superficie.

L'additivazione con il 10% del nostro polimero texturizzante a grana grossa consente inoltre di ottenere un film con effetto antiscivolo.

MECCANISMO DI INDURIMENTO

Polimerizzazione chimica tra i due componenti.

CARATTERISTICHE FISICHE

Colore:	Trasparente o con pigmentazione a richiesta
Aspetto del film:	brillante (>90 gloss)
Peso specifico A:	0.983 kg/l.
Peso specifico B:	0.989 kg/l.
Catalizzatore:	Akryl Activator in misura del 40% in peso
Solidi in peso:	60% c.a. Il dato decresce a seconda della pigmentazione e diluizione.
Spessore tipico di applicazione:	30 micron per mano
Flash point:	+24 °C

SPESSORE DEL FILM E RESA

Film secco (micron): 30

Film umido(micron): 60

Resa teorica: mq/kg 12,6

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

Preparazione del supporto: Esaminare con attenzione la superficie da trattare per essere certi che sia una base idonea e strutturalmente sana. In caso di pavimenti elicotterati al quarzo o nuovi lisci, attendere una stagionatura delle superfici di almeno 4 settimane. Verificare che sulle superfici da trattare non vi sia la presenza di sostanze idrorepellenti quali olio, siliconi, cere o idrocarburi pesanti talvolta utilizzati nelle gettate. In questi casi irruvidire leggermente le superfici mediante pallinatura – sabbiatura; effettuare successivamente un lavaggio con detergente acido, successivamente sciacquare con acqua calda a pressione ed eliminare l'acqua con macchina lava-asciuga. Assicurarsi che le superfici siano perfettamente asciutte o che non ci sia umidità di risalita. Quando il calcestruzzo è inquinato da olio, adesivi, ruggine, efflorescenze, muffe, vecchie vernici non aderenti ed altri materiali estranei, eseguire una pallinatura, eliminando la polvere ed applicare poi il prodotto come sotto descritto.

AKRYL FLOOR

METODO DI APPLICAZIONE

Airless; pennello; rullo.

DATI DI APPLICAZIONE *

Rapporto di miscelazione in peso: 100 parti Akryl Floor 40 parti Akryl Activator

Diluyente: TH3 in proporzione variabile tra il 5 e 10%

Pot-life a 20°C: 4 h

Dati indicativi per l'applicazione airless:

Pressione all'ugello: 150 kg/cm² o maggiore

Tipo di ugello: 0,012" – 0,015"

Diluizione: 0 – 5%

Dati indicativi per l'applicazione convenzionale:

Pressione serbatoio: 4 - 5 kg/cm²

Pressione dell'aria: 0,8 - 1,2 kg/cm²

Tipo di ugello: 1,3 - 1,5 mm

Diluizione: a seconda della necessità.

MODALITA' DI APPLICAZIONE

Per ottenere un film sottile trasparente ad effetto antipolvere

Catalizzare Akryl Floor al 40% in peso con Akryl Activator, miscelare accuratamente e diluire in proporzione dell'80% con TH3.

Applicare un primo strato ed a completa polimerizzazione ripetere eventualmente l'operazione per stabilizzare ulteriormente la superficie.

Per ottenere una finitura lucida pigmentata a maggior spessore

Catalizzare Akryl Floor al 40% in peso con Akryl Activator e miscelare accuratamente.

Diluire la prima mano con 80% di TH3 e stendere uniformemente.

A completa essiccazione, applicare la seconda mano catalizzando il prodotto in misura del 40% in peso con componente B senza diluizione (o leggera diluizione del 10% con TH3) se si desidera una finitura trasparente, oppure se si desidera una finitura pigmentata miscelare il componente A tinto della tonalità richiesta con il 40% in peso di componente B.

Per protezione anti UV su EPO FLOOR E resina P-X

Catalizzare Akryl Floor in proporzione del 40% in peso con componente B ed applicare tal quale o leggermente diluito con TH3 (10%) a rullo sulla superficie precedentemente isolata con sistema EPO FLOOR o resinatura P-X.

TEMPO DI ESSICCAZIONE

Il tempo di essiccazione dipende generalmente dalla circolazione d'aria, dalla temperatura, dallo spessore del film. I dati indicati corrispondono a condizioni normali di esposizione all'esterno, temperatura di 20°C e spessore del film consigliato, applicato su supporto inerte.

Asciutto in superficie: 1-2 h

Asciutto al tatto: 2-3 h

Asciutto in profondità: 24 h

Carrabile: dopo 7 giorni

AKRYL FLOOR

MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Il prodotto deve essere conservato a temperature tra 5 e 35°C in ambiente aerato e lontano da fiamme e scintille. I recipienti devono essere perfettamente chiusi.

Shelf-life: 12 mesi a temperatura da +5°C a +35°C.

Mescolare accuratamente prima dell'uso.

Per ogni informazione riguardante i pericoli e le precauzioni d'uso consultare la Scheda di Sicurezza del prodotto.

Esclusivamente ad uso di utilizzatori professionali.

Prodotto da utilizzare nelle attività esercitate in conformità al Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152

* I parametri applicativi verranno definiti sull'impianto del cliente

I dati riportati si intendono medi di prove. Quanto indicato circa le modalità di impiego ed i risultati ottenibili con il prodotto corrisponde alle nostre più aggiornate esperienze di applicazioni pratiche, senza tuttavia costituire nostra responsabilità o garanzia per ogni singola applicazione. Si raccomanda pertanto di effettuare sempre delle prove preliminari per confermare l'idoneità del prodotto al caso specifico. La nostra assistenza tecnica è a completa disposizione della clientela per ogni necessità.