

## ACRYL FLOOR H2O

SMALTO ALL'ACQUA SATINATO A RAPIDA ESSICCAZIONE A BASE DI RESINE ACRILICHE - POLIURETANICHE, FORMULATO PER LA VERNICIATURA DI PAVIMENTI IN CEMENTO, CALCESTRUZZO, (SCALE, BOX AUTO, CANTINE, SEGNALETICA ORIZZONTALE...), PAVIMENTAZIONI IN LEGNO. IL PRODOTTO È CARATTERIZZATO DA OTTIMA DUREZZA SUPERFICIALE E RESISTENZA AL CALPESTIO; È LAVABILE CON I NORMALI DETERGENTI NEUTRI, È INODORE, QUINDI INDICATO SIA PER INTERNI, SOPRATTUTTO PER AMBIENTI OVE L'AERAZIONE NON SIA SUFFICIENTE, SIA PER ESTERNI. PER OTTENERE UNA MAGGIORE RESISTENZA SIA CHIMICA CHE MECCANICA SI CONSIGLIA DI USARE IL PRODOTTO CATALIZZANDOLO CON CATALIZZATORE 4000 H2O.

### ACRYL FLOOR H2O bianco, base P-T

CARATTERISTICA (prodotto non applicato)	MOTODO DI ANALISI	RISULTATO (range di tolleranza)
PESO SPECIFICO	ISO 2811:1974	1190 ± 20 g/l
VISCOSITA' (misura del tempo di efflusso)	ISO 2431:1993 (DIN8)	50" - 1'05"
RESIDUO SECCO TEORICO		46 ± 1% in peso

### ACRYL FLOOR H2O rosso ossido

CARATTERISTICA (prodotto non applicato)	MOTODO DI ANALISI	RISULTATO (range di tolleranza)
PESO SPECIFICO	ISO 2811:1974	1150 ± 20 g/l
VISCOSITA' (misura del tempo di efflusso)	ISO 2431:1993 (DIN6)	1'05" - 1'25"
RESIDUO SECCO TEORICO		45 ± 1% in peso



### PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

La superficie da verniciare deve essere pulita e asciutta, priva di polvere oli e grassi. Se si presenta sfaldabile, friabile o polverulenta deve essere sottoposta ad un trattamento di rimozione meccanica con mezzi adeguati, per asportare le parti lesionate, che dovranno essere ripristinate prima dell'applicazione di ACRYL FLOOR H2O.

In caso di verniciatura di pavimentazione cementizia, assicurarsi che questa sia esente da umidità residua. Per far questo basta posizionare a terra dei teli di cellophane (50 cm x 50 cm) e sigillarli con nastro isolante. Se trascorsi 3-4 giorni non si ha formazione di condensa tra il telo e il pavimento allora è possibile procedere alla verniciatura

### CICLO APPLICATIVO PER SUPERFICI IN CEMENTO – CALCESTRUZZO

#### 1° MANO

Applicare ACRYL FLOOR H2O diluita al 10% con acqua Trascorse almeno 6-8 ore dall'applicazione della 1°mano di ACRYL FLOOR H2O è possibile applicare una 2°mano del prodotto. Il tempo di essiccazione è funzione delle condizioni climatiche presenti (temperatura e umidità ambientali e del supporto della superficie).

#### 2° MANO

Applicare ACRYL FLOOR H2O pronto all'uso o diluito al 5% max con acqua

### CICLO APPLICATIVO PER SUPERFICI IN LEGNO

Carteggiatura del supporto.

Applicazione della prima mano di ACRYL FLOOR H2O diluito al 5-10% max con acqua. Carteggiare dopo almeno 6-8 ore e quindi applicare la seconda mano tal quale o diluita al 5% max con acqua.

### MODO D'USO

Applicazione: pennello, rullo a pelo raso per smalti, airless traccialinee

Temperatura di applicazione: 10°÷35°C

Pulizia degli attrezzi: acqua calda

### CATALISI E POT LIFE

catalisi: 10% in volume

pot life: 3h max

**CARATTERISTICHE TECNICHE DEL PRODOTTO APPLICATO**

<b>ESSICCAZIONE</b>	fuori polvere	15 ÷ 20 min
	fuori tatto	1 ÷ 1h 30" ore
	completa pedonabile	24 ÷ 48 ore
	carrabile	72 ore
<b>RESA TEORICA (per mano)</b>	con la confezione da 750 ml	6 ÷ 8 mq
	con la confezione da 2,5 l	20 ÷ 25 mq
<b>RESA TEORICA</b>	per mano	8 ÷ 10 mq/l
<b>SOVRAPPLICAZIONE</b>	(a 20°C; umidità relativa 60%)	6 ÷ 8 ore
<b>BRILLANTEZZA</b>	ISO 2813:1978 (60°)	25 ÷ 35 gloss

La massima resistenza chimica e meccanica si raggiunge dopo 5-6 giorni dall'applicazione.

<b>Valore limite CE di VOC (2010)</b>	(Cat. A/i)	140 g/l
<b>Il prodotto pronto all'uso contiene al massimo: 100 g/l</b>		100 g/l

**AVVERTENZE**

Il prodotto non necessita di cautele particolari durante la manipolazione. Evitare comunque il contatto con gli occhi. Conservare nella forma di fornitura, al riparo dal gelo e da fonti di calore. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non gettare i residui nelle fognature. Per ulteriori informazioni consultare la relativa scheda di sicurezza.

Le suddette informazioni sono riferite alla formulazione attuale che la LIGHTSTONE SRL. si riserva di variare senza preavviso sulla base dei risultati di prove industriali e di laboratorio. Quanto esposto nella presente scheda tecnica è frutto delle nostre migliori conoscenze, ma essendo determinante e fuori dal nostro diretto controllo il modo di operare, non possiamo dare alcuna garanzia ne' assumerci alcuna responsabilità.

