

AQ-POX SUPERFICI

Smalto lucido bicomponente a base di resine epossidiche in emulsione acquosa idoneo anche alla verniciatura di pareti e soffitti di ambienti con presenza di alimenti (sistema HACCP). Specifico per applicazioni su pavimenti in cemento, zoccolature di magazzini, box auto, cantine, industrie alimentari. Caratterizzato da ottime durezza superficiale e resistenza al graffio ed elevata resistenza alle aggressioni chimiche (detersivi, oli, grassi e soluzioni di acidi inorganici). Sconsigliato l'uso per esterni data la scarsa resistenza ai raggi UV.

La versione incolore è utilizzabile come fondo fissativo, consolidante anti-polvere o come finitura trasparente.

Il prodotto è additivabile con GRIP ANTISCIVOLO o ADDITIVO ANTISDRUCCIOLO.

AQ-POX SUPERFICI BIANCO E COLORI VARI

Caratteristica (prodotto non applicato)	Metodo di analisi		Risultato (range di tolleranza)
PESO SPECIFICO	ISO 2811:1974		1650 ± 15 g/l
VISCOSITA' (Brookfield) a 25°C	IL 10-10	G5 M20	15000 cps
RESIDUO SECCO TEORICO	-		74 ± 1% in peso
VOC (sostanze organiche volatili)	-		1,9 ± 1% in peso

N.B. I parametri sopra indicati sono validi per la base bianca: gli smalti di altre colorazioni avranno parametri diversi in funzione della tinta realizzata.

AQ-POX SUPERFICI INCOLORE

Caratteristica (prodotto non applicato)	Metodo di analisi		Risultato (range di tolleranza)
PESO SPECIFICO	ISO 2811:1974		1053 ± 15 g/l
VISCOSITA' (Brookfield) a 25°C	IL 10-10	G5 M20	1700 cps
RESIDUO SECCO TEORICO	-		74 ± 1% in peso
VOC (sostanze organiche volatili)	-		1,6 ± 1% in peso

CATALIZZATORE AQ600

Caratteristica (prodotto non applicato)	Metodo di analisi		Risultato (range di tolleranza)
PESO SPECIFICO	ISO 2811:1974		1100 ± 10 g/l
RESIDUO SECCO TEORICO	-		67% ± 1 % in peso
VOC (sostanze organiche volatili)	-		2,2% ± 1 % in peso

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

Prima di verniciare è opportuno verificare che non sia presente dell'umidità residua nel pavimento. Per far questo basta posizionare a terra dei teli di cellophane - 50 cm x 50 cm - e sigillarli. Se trascorsi 3-4 giorni non si ha formazione di condensa tra il telo e il pavimento allora è possibile procedere alla verniciatura.

La superficie deve essere pulita e asciutta, priva di polvere oli e grassi. Le superfici che si presentano sfaldabili, friabili o polverulente devono essere sottoposte ad un trattamento di rimozione con mezzi adeguati, per asportare meccanicamente la parte lesionata.

Per uniformare l'assorbimento del supporto, si consiglia di applicare una mano di AQ-POX SUPERFICI INCOLORE

POT LIFE :

il prodotto deve essere applicato entro massimo 2 ore dal momento della catalisi. Temperature superiori a 20°C possono ridurre ulteriormente i tempi.

MODO D'USO

TEMPERATURA D'UTILIZZO: 10 ÷ 30°C con umidità relativa inferiore al 70%.

CATALISI: con Catalizzatore AQ600 al 40% per i colorati; al 50% per la versione incolore

DILUIZIONE: acqua al 15% max in peso

APPLICAZIONE: pennello, rullo, spruzzo
PULIZIA DEGLI ATTREZZI: Si consiglia di lavare le attrezzature prima che il prodotto asciughi con acqua calda o con appositi detergenti per smalti ad acqua..

CICLO APPLICATIVO

- 1° MANO applicare una mano di AQ-POX SUPERFICI catalizzato al 40% con catalizzatore AQ600 e diluito al 10-15% con acqua.
2° MANO applicare la seconda mano di AQ-POX SUPERFICI catalizzato al 40% con catalizzatore AQ600 (diluita al 5%) dopo 12-24 ore dalla prima.

Per migliorare l'aspetto finale e la resistenza superficiale applicare una mano di AQ-POX SUPERFICI INCOLORE

Se l'applicazione della seconda mano viene effettuata dopo 24 ore dalla prima è necessario carteggiare il primo strato per garantire l'aggrappaggio del secondo.

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL PRODOTTO APPLICATO

ESSICCAZIONE	Fuori polvere	90-120 minuti
	fuori tatto	4-5 ore
	completa	24 ore
RESA TEORICA (per mano)	(a seconda della diluizione)	8 ÷ 10 mq/kg
ADESIONE	ISO 2409:1992	0 (0=adesione ottima)
BRILLANTEZZA	ISO 2813:1978 (60°)	60 ÷ 70 gloss
SOVRAPPLICAZIONE	a 20°C circa	12 ÷ 24 ore
PEDONABILITA'		Trascorse 36-48 ORE
TRANSITABILITA	-	Trascorse 72 ORE

Valore limite CE di VOC (2010)	(Cat. A/j)	140 g/l
Il prodotto pronto all'uso contiene al massimo:		40 g/l

Requisiti per l'idoneità alla verniciatura di pareti e soffitti in ambienti in presenza di alimenti secondo la normativa UNI 11021:2002 (Sistema HACCP)

Rapporto di prova n. 025/L di GFC Chimica srl:

Prova	Metodo di misura	Valore misurato	Giudizio
PRESA DI SPORCO	UNI 10792	$\Delta L=0,12$	Bassissima
CESSIONE DI ODORE	Appendice A	1	A norma
RESISTENZA AL LAVAGGIO	UNI EN ISO 11998	$L_{dft}=1,07 \mu$	Ottima
PULIBILITÀ	Appendice B	$\Delta E=0,15$	Ottima
RESISTENZA A PARTICOLARI AGENTI DI LAVAGGIO	UNI EN ISO 2812-1	Nessuna alterazione	Ottima

AVVERTENZE

Durante la manipolazione e l'impiego del suddetto prodotto verniciante devono essere osservate le norme prescritte dalla legge per la tutela dell'applicatore e dell'ambiente nell'uso dei prodotti vernicianti a solvente data l'infiammabilità va conservato in un ambiente fresco; tenere fuori dalla portata dei bambini; non mangiare né bere né fumare e provvedere ad una buona ventilazione durante l'uso; non gettare i residui nelle fognature. Si consiglia di consultare la relativa scheda di sicurezza.

Le suddette informazioni sono riferite alla formulazione attuale che la I.CO.RI.P. S.p.A. 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 né assumerci alcuna responsabilità.