

FICHA TÉCNICA

AD POXI

ADEI000



PEGAZULEJO



ADHESIVO EPÓXICO BICOMPONENTE SIN DISOLVENTES PARA ADHERIR TODO TIPO DE LOSETAS, JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN Y PARA EL SELLADO MONOLÍTICO DE FISURAS EN CONCRETOS Y RECRECIDOS.



Alta Adherencia



Antihongo



Repelencia al agua



Alta resistencia y durabilidad

DESCRIPCIÓN

AD POXI ADE1000 es un adhesivo epóxico sin disolventes constituido por dos componentes predosificados (componente A = resina y componente B = endurecedor) que deben ser mezclados entre sí, antes de su uso. AD POXI ADE1000 tiene una consistencia que permite ser aplicado con brocha tanto sobre superficies horizontales como verticales. AD POXI ADE1000 polimeriza sin retracción y completado el endurecimiento es impermeable al agua, posee óptimas propiedades dieléctricas y elevadas características mecánicas, además de adhesión al concreto y al acero.

AD POXI ADE1000 es un adhesivo epóxico de alto desempeño para pegar mosaicos venecianos, cenefas o mallas con acabados metálicos, porcelanatos delgados de nueva generación, pisos vinílicos, maderas y demás piezas de nula absorción de humedad. Es utilizado para la realización de juntas de trabajo monolíticas entre hormigón fresco y hormigón endurecido, encolados de elementos prefabricados de concreto, encolados mixtos de concreto-acero, relleno de fisuras en concreto. Forma una película sólida de 1 mm de espesor sobre una gran gama de superficies como maderas, piedras, metales, cerámicas, cementos y hormigón, la cual brinda un acabado decorativo y confiere un “efecto de lente” al sustrato. Posee excelentes propiedades mecánicas y protege la superficie de productos químicos, ácidos, la abrasión, el alcohol y al impacto. Es impermeable, autonivelante y fácil de limpiar. Puede utilizarse en espacios de elevado efecto estético como plazas comerciales, hoteles, restaurantes, recepciones, bares y salas de conferencias, así como protección en superficies de mobiliario como barras, mesas y anaqueles de diversos materiales.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	COMPONENTE A	COMPONENTE B
Peso específico a 25°C	1.10Kg/L	1.04Kg/L
Color	Transparente/opalescente	Transparente
Consistencia	Líquida	Líquida
Contenido en sólidos (%)	100	100

AVISOS IMPORTANTES

No aplicar **AD POXI ADE1000** a temperaturas mayores a 30°C o menores a 10°C.

No utilizar rodillo de púas sobre **AD POXI ADE1000**.

No aplicar **AD POXI ADE1000** sobre soportes húmedos o sujetos a remonte capilar.

La temperatura del soporte debe estar por lo menos 3°C sobre el punto de rocío.

No exponer el producto mezclado a fuentes de calor.

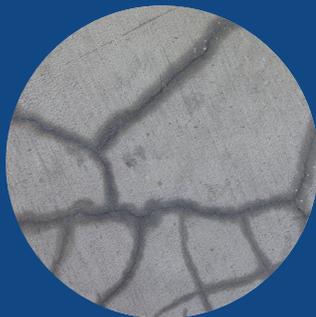
No diluir **AD POXI ADE1000** con disolventes o agua.

Proteger el producto del agua y humedad durante 24h posteriores a su aplicación.

No mezclar cantidades parciales de los componentes A y B con el fin de mantener la correcta relación en la mezcla, de lo contrario causaría un incorrecto endurecimiento del producto.

Para la limpieza del revestimiento utilizar equipos y productos específicos para el tipo de suciedad a eliminar.

Retirar cualquier agente químico agresivo que entre en contacto con el revestimiento.



RECOMENDACIONES ESPECIALES PARA INSTALACIÓN

Relación de la mezcla	Componente A: componente B= 3:1
Densidad de la mezcla (Kg/m ³)	1.08
Viscosidad de la mezcla (mPa-s)	800-1000
Tiempo de vida de la mezcla	Aprox. 30 min.
Tiempo de formación de película*	Aprox. 3 h
Tiempo de endurecimiento inicial*	Aprox. 4 h
Tiempo de endurecimiento para uso*	Aprox. 24 h
Tiempo de curado total*	Aprox. 7 días
Tiempo de vida de los componentes en envase	12 meses en un lugar fresco y seco

Nota: Los tiempos descritos son indicativos y pueden variar por factores como temperatura y humedad en la obra.

CARACTERÍSTICAS FINALES

Resistencia a la compresión (ASTM D 695) (N/mm ²)	55
Resistencia a la flexión (ISO 178) (N/mm ²)	25
Resistencia a la tracción (ASTM D 638) (N/mm ²)	30
Dureza Shore D	80

PRECAUCIONES

La información y prescripciones mencionadas en este documento, aunque corresponden a nuestra mejor experiencia, son meramente indicativas y en cualquier caso deberán ser confirmadas por aplicaciones prácticas concluyentes. Por lo tanto, antes de utilizar el producto, quien vaya a hacerlo deberá establecer si éste es adecuado o no para el uso previsto y en cualquier caso asumir toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso.



CALIDAD ADEI000

En ADEI000 estamos comprometidos a suministrar a nuestros clientes los niveles más altos de servicio y funcionalidad en el producto. Entendemos que el éxito de esta misión está basado en la habilidad de conocer las necesidades de nuestros clientes y satisfacerlos adecuadamente.

CONTACTO

atencionalcliente@adel000.com

Oficina: (477) 715 0105

Oficina: (477) 770 7880

WhatsApp: (477) 396 3465

 GRUPO ADEI000

 GRUPOADEI000

 WWW.ADEI000.COM

