

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL
Nomenclatura :	AS-SM-355-2024-OEC/GR PUNO-2
Nro. de convocatoria :	2
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	PISO CON RECUBRIMIENTO EPOXICO INCLUYE INSTALACION PARA LA META MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LAS CARRERAS DE PRODUCCION, AUTOMOTRIZ, MINERIA, CONTABILIDAD, COMPUTACION, SECRETARIADO, ENFERMERIA, LABORATORIO CLINICO Y PROTESIS DENTAL DEL IST MANUEL NUÑEZ BUTRON, DISTRITO DE JULIACA - SAN ROMAN - PUNO

Ruc/código :	20613240528	Fecha de envío :	28/05/2025
Nombre o Razón social :	MERKABA HOLDING S.A.C.	Hora de envío :	17:43:33

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

Con la finalidad de promover la mayor participacion de proveedores, requerimos que en Experiencia de postor se acepte, PISOS INDUSTRIALES Y PISOS SINTETICOS EN GENERAL.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: . Literal: B Página: 26

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

EFICIENCIA Y EFICACIA IGUALDAD DE TRATO COMPETENCIA PLURALIDAD DE POSTORES

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respecto a la observacion del participante, el area usuaria señala lo siguiente: en los requisitos de calificacion EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD se ha considerado PISOS INDUSTRIALES. Ademas las características y especificaciones tecnicas establecidas y detalladas en el expediente técnico de obra, se requiere el piso con las características requeridas en el presente proceso de selección. Por lo que, NO SE ACOGE LA OBSERVACION.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-355-2024-OEC/GR PUNO-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : PISO CON RECUBRIMIENTO EPOXICO INCLUYE INSTALACION PARA LA META MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LAS CARRERAS DE PRODUCCION, AUTOMOTRIZ, MINERIA, CONTABILIDAD, COMPUTACION, SECRETARIADO, ENFERMERIA, LABORATORIO CLINICO Y PROTESIS DENTAL DEL IST MANUEL NUÑEZ BUTRON, DISTRITO DE JULIACA - SAN ROMAN - PUNO

Ruc/código :	20609794683	Fecha de envío :	29/05/2025
Nombre o Razón social :	UNIPLANNER CONSULTORÍA Y EJECUCIÓN DE OBRAS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	21:49:28

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Se requiere confirmar los parámetros técnicos mínimos aceptables para cada una de las capas que conforman el sistema, con el objetivo de garantizar su correcta aplicación, asegurar el control de calidad en obra y cumplir con la durabilidad esperada del revestimiento, CON RESPECTO A LA IMPRIMACIÓN EPÓXICA SE CONSULTA: ¿Cuál es la viscosidad adecuada de la imprimación para garantizar su penetración en el sustrato?, ¿La imprimación debe cumplir con una resistencia mínima de adherencia? En caso afirmativo, ¿Cuál es el valor exigido (MPa) y la norma aplicable?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8 Literal: 8.1 Página: 21

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

ART 2 DE LA LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respecto a la observacion formulada por el participante, ante ello con la finalidad de garantizar la correcta aplicacion se detalla las características de la IMPRIMACIÓN EPOXICA son:

- La viscosidad de la imprimación epóxica debe estar en el rango de 200 a 600 cP (centipoise) a 25°C.
- La resistencia mínima de adherencia al concreto debe ser \geq 1.5 MPa conforme a la norma ASTM D4541 (método de tracción directa).
- Espesor de película seca : 2 mils (50 micrones).
- Espesor de película húmeda : 5 mils (125 micrones) conformidad. Por lo que se acoge la observacion.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Aplicación del imprimante epóxico

Se mezcla el componente A y B de la imprimación epóxica en las proporciones indicadas por el fabricante.

Se aplica con rodillo de microfibra o brocha en toda la superficie de manera uniforme.

Se deja curar según el tiempo recomendado por el fabricante (aprox. 6-8 horas).

Las características de la IMPRIMACIÓN EPOXICA son:

- La viscosidad de la imprimación epóxica debe estar en el rango de 200 a 600 cP (centipoise) a 25°C.
- La resistencia mínima de adherencia al concreto debe ser \geq 1.5 MPa conforme a la norma ASTM D4541 (método de tracción directa).
- Espesor de película seca : 2 mils (50 micrones).
- Espesor de película húmeda : 5 mils (125 micrones) conformidad.

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura :AS-SM-355-2024-OEC/GR PUNO-2

Nro. de convocatoria :2

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :PISO CON RECUBRIMIENTO EPOXICO INCLUYE INSTALACION PARA LA META MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LAS CARRERAS DE PRODUCCION, AUTOMOTRIZ, MINERIA, CONTABILIDAD, COMPUTACION, SECRETARIADO, ENFERMERIA, LABORATORIO CLINICO Y PROTESIS DENTAL DEL IST MANUEL NUÑEZ BUTRON, DISTRITO DE JULIACA - SAN ROMAN - PUNO

Ruc/código :	20609794683	Fecha de envío :	29/05/2025
Nombre o Razón social :	UNIPLANNER CONSULTORÍA Y EJECUCIÓN DE OBRAS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	21:49:28

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Se requiere confirmar los parámetros técnicos mínimos aceptables para cada una de las capas que conforman el sistema, con el objetivo de garantizar su correcta aplicación, asegurar el control de calidad en obra y cumplir con la durabilidad esperada del revestimiento, CON RESPECTO A LA RESINA EPÓXICA AUTONIVELANTE SE CONSULTA: ¿Cuál es el rango de viscosidad óptimo de la mezcla para asegurar su propiedad autonivelante durante la aplicación?, ¿Qué valores mínimos debe cumplir en cuanto a: Resistencia a compresión (MPa)?, Resistencia a tracción (MPa)?, ¿Qué normas ASTM se deben considerar como referencia?.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8 Literal: 8.2 Página: 21

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

ART 2 DE LA LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respecto a la observacion formulada por el participante, ante ello con la finalidad de garantizar la correcta aplicacion se detalla las características de la RESINA EPOXICA AUTONIVELANTE son:

- La viscosidad de la resina epóxica autonivelante debe estar entre 1,000 a 2,500 cP (a 25¿°C).

- Resistencia mínima a compresión: ¿ 70 MPa, según ASTM D695), Resistencia mínima a tracción: ¿ 30 MPa, según ASTM D638.

- Normas: ASTM D4060 (resistencia a abrasión), ASTM D2240 (dureza Shore D ¿ 75), ISO 2812-1 / 2812-3 (resistencia química).

- Para la trabajabilidad a las temperaturas bajas se establece parametros: Solidos por peso 84-90%, Densidad 5.40-6.10 Kg/Gl, viscosidad 40000-50000 Cps.

Ademas, debemos precisar que, en coordinacion la residencia y la supervision de obra, deberá considerarse la ejecucion de un zocalo sanitario con las características de la resina epoxica autonivelante. Por lo que se acoge la observacion.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Aplicación de la resina epóxica autonivelante

Las características de la RESINA EPOXICA AUTONIVELANTE son:

- La viscosidad de la resina epóxica autonivelante debe estar entre 1,000 a 2,500 cP (a 25¿°C).

- Resistencia mínima a compresión: ¿ 70 MPa, según ASTM D695), Resistencia mínima a tracción: ¿ 30 MPa, según ASTM D638.

- Normas: ASTM D4060 (resistencia a abrasión), ASTM D2240 (dureza Shore D ¿ 75), ISO 2812-1 / 2812-3 (resistencia química).

- Para la trabajabilidad a las temperaturas bajas se establece parametros: Solidos por peso 84-90%, Densidad 5.40-6.10 Kg/Gl, viscosidad 40000-50000 Cps.

Ademas, debemos precisar que, en coordinacion la residencia y la supervision de obra, deberá considerarse la ejecucion de un zocalo sanitario con las características de la resina epoxica autonivelante.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-355-2024-OEC/GR PUNO-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : PISO CON RECUBRIMIENTO EPOXICO INCLUYE INSTALACION PARA LA META MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LAS CARRERAS DE PRODUCCION, AUTOMOTRIZ, MINERIA, CONTABILIDAD, COMPUTACION, SECRETARIADO, ENFERMERIA, LABORATORIO CLINICO Y PROTESIS DENTAL DEL IST MANUEL NUÑEZ BUTRON, DISTRITO DE JULIACA - SAN ROMAN - PUNO

Ruc/código :	20609794683	Fecha de envío :	29/05/2025
Nombre o Razón social :	UNIPLANNER CONSULTORÍA Y EJECUCIÓN DE OBRAS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	21:49:28

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Se requiere confirmar los parámetros técnicos mínimos aceptables para cada una de las capas que conforman el sistema, con el objetivo de garantizar su correcta aplicación, asegurar el control de calidad en obra y cumplir con la durabilidad esperada del revestimiento, CON RESPECTO A LA CAPA DE SELLADO SE CONSULTA: ¿Puede esta capa ser formulada en base a resina epóxica, poliuretano o poliaspártica, según el tipo de uso (tráfico, abrasión, exposición UV)?, ¿Debe cumplir con alguna norma específica en términos de resistencia al deslizamiento o abrasión?.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8 Literal: 8.3 Página: 21

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

ART 2 DE LA LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respecto a la consulta formulada por el participante, ante ello con la finalidad de garantizar la correcta aplicacion se detalla las características de la CAPA DE SELLADO son:

- Si, la capa de sellado puede formularse en base a epoxica, poliuretano alifático y poliaspartica, para laboratorios interiores se suele preferir epoxi satinado o brillante, también se puede aplicar acabado antideslizante.
- ASTM D4060: pérdida ¿ 100 mg (rueda CS-17, 1,000 ciclos, 1,000 g).

y el acabado de la capa de sellado es:

- Acabado: Brillante, uniforme y transparente.
- Resistencia: Alta resistencia a la abrasión y agentes químicos.
- Protección UV: Evita el amarillamiento y deterioro de la superficie.
- Durabilidad: Excelente desempeño en condiciones de alto tráfico. Por lo que se acoge la observacion.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Aplicación de la capa de sellado

Se aplica una capa de sellador epóxico para mejorar la resistencia química y mecánica.

Se utiliza un rodillo de microfibra para distribuir uniformemente el producto.

Se deja curar completamente antes de permitir el tránsito peatonal o vehicular.

Las características de la CAPA DE SELLADO son:

- Si, la capa de sellado puede formularse en base a epoxica, poliuretano alifático y poliaspartica, para laboratorios interiores se suele preferir epoxi satinado o brillante, también se puede aplicar acabado antideslizante.
- ASTM D4060: pérdida ¿ 100 mg (rueda CS-17, 1,000 ciclos, 1,000 g)

y el acabado de la capa de sellado es:

- Acabado: Brillante, uniforme y transparente.
- Resistencia: Alta resistencia a la abrasión y agentes químicos.
- Protección UV: Evita el amarillamiento y deterioro de la superficie.
- Durabilidad: Excelente desempeño en condiciones de alto tráfico.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-355-2024-OEC/GR PUNO-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : PISO CON RECUBRIMIENTO EPOXICO INCLUYE INSTALACION PARA LA META MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LAS CARRERAS DE PRODUCCION, AUTOMOTRIZ, MINERIA, CONTABILIDAD, COMPUTACION, SECRETARIADO, ENFERMERIA, LABORATORIO CLINICO Y PROTESIS DENTAL DEL IST MANUEL NUÑEZ BUTRON, DISTRITO DE JULIACA - SAN ROMAN - PUNO

Ruc/código :	20609794683	Fecha de envío :	29/05/2025
Nombre o Razón social :	UNIPLANNER CONSULTORÍA Y EJECUCIÓN DE OBRAS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	22:02:20

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

Se requiere confirmar los parámetros técnicos mínimos aceptables para cada una de las capas que conforman el sistema, con el objetivo de garantizar su correcta aplicación, asegurar el control de calidad en obra y cumplir con la durabilidad esperada del revestimiento, CON RESPECTO A LA IMPRIMACIÓN EPÓXICA SE CONSULTA: ¿Cuál es la viscosidad adecuada de la imprimación para garantizar su penetración en el sustrato?, ¿La imprimación debe cumplir con una resistencia mínima de adherencia? En caso afirmativo, ¿cuál es el valor exigido (MPa) y la norma aplicable?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8 Literal: 8.1 Página: 21

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

ART 2 DE LA LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respecto a la observacion formulada por el participante, en la observacion 2 se ha respondido, por lo que las características de la IMPRIMACIÓN EPOXICA son:

- La viscosidad de la imprimación epóxica debe estar en el rango de 200 a 600 cP (centipoise) a 25°C.
- La resistencia mínima de adherencia al concreto debe ser \geq 1.5 MPa conforme a la norma ASTM D4541 (método de tracción directa).
- Espesor de película seca : 2 mils (50 micrones).
- Espesor de película húmeda : 5 mils (125 micrones) conformidad. Por lo que se acoge la observacion.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Aplicación del imprimante epóxico

Se mezcla el componente A y B de la imprimación epóxica en las proporciones indicadas por el fabricante.

Se aplica con rodillo de microfibra o brocha en toda la superficie de manera uniforme.

Se deja curar según el tiempo recomendado por el fabricante (aprox. 6-8 horas).

Las características de la IMPRIMACIÓN EPOXICA son:

- La viscosidad de la imprimación epóxica debe estar en el rango de 200 a 600 cP (centipoise) a 25°C.
- La resistencia mínima de adherencia al concreto debe ser \geq 1.5 MPa conforme a la norma ASTM D4541 (método de tracción directa).
- Espesor de película seca : 2 mils (50 micrones).
- Espesor de película húmeda : 5 mils (125 micrones) conformidad.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-355-2024-OEC/GR PUNO-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : PISO CON RECUBRIMIENTO EPOXICO INCLUYE INSTALACION PARA LA META MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LAS CARRERAS DE PRODUCCION, AUTOMOTRIZ, MINERIA, CONTABILIDAD, COMPUTACION, SECRETARIADO, ENFERMERIA, LABORATORIO CLINICO Y PROTESIS DENTAL DEL IST MANUEL NUÑEZ BUTRON, DISTRITO DE JULIACA - SAN ROMAN - PUNO

Ruc/código :	20609794683	Fecha de envío :	29/05/2025
Nombre o Razón social :	UNIPLANNER CONSULTORÍA Y EJECUCIÓN DE OBRAS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	22:02:20

Observación: Nro. 6

Consulta/Observación:

Se requiere confirmar los parámetros técnicos mínimos aceptables para cada una de las capas que conforman el sistema, con el objetivo de garantizar su correcta aplicación, asegurar el control de calidad en obra y cumplir con la durabilidad esperada del revestimiento, CON RESPECTO A LA RESINA EPÓXICA AUTONIVELANTE SE CONSULTA: ¿Cuál es el rango de viscosidad óptimo de la mezcla para asegurar su propiedad autonivelante durante la aplicación?, ¿Qué valores mínimos debe cumplir en cuanto a: Resistencia a compresión (MPa)?, Resistencia a tracción (MPa)?, ¿Qué normas ASTM se deben considerar como referencia?.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8 Literal: 8.2 Página: 21

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

ART 2 DE LA LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respecto a la observacion formulada por el participante, en la observacion 3 se ha respondido, por lo que las características de la RESINA EPOXICA AUTONIVELANTE son:

- La viscosidad de la resina epóxica autonivelante debe estar entre 1,000 a 2,500 cP (a 25¿°C).
- Resistencia mínima a compresión: ¿ 70 MPa, según ASTM D695), Resistencia mínima a tracción: ¿ 30 MPa, según ASTM D638.
- Normas: ASTM D4060 (resistencia a abrasión), ASTM D2240 (dureza Shore D ¿ 75), ISO 2812-1 / 2812-3 (resistencia química).
- Para la trabajabilidad a las temperaturas bajas se establece parametros: Solidos por peso 84-90%, Densidad 5.40-6.10 Kg/Gl, viscosidad 40000-50000 Cps.

Ademas, debemos precisar que, en coordinacion la residencia y la supervision de obra, deberá considerarse la ejecucion de un zocalo sanitario con las características de la resina epoxica autonivelante. Por lo que se acoge la observacion.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Las características de la RESINA EPOXICA AUTONIVELANTE son:

- La viscosidad de la resina epóxica autonivelante debe estar entre 1,000 a 2,500 cP (a 25¿°C).
- Resistencia mínima a compresión: ¿ 70 MPa, según ASTM D695), Resistencia mínima a tracción: ¿ 30 MPa, según ASTM D638.
- Normas: ASTM D4060 (resistencia a abrasión), ASTM D2240 (dureza Shore D ¿ 75), ISO 2812-1 / 2812-3 (resistencia química).
- Para la trabajabilidad a las temperaturas bajas se establece parametros: Solidos por peso 84-90%, Densidad 5.40-6.10 Kg/Gl, viscosidad 40000-50000 Cps.

Ademas, debemos precisar que, en coordinacion la residencia y la supervision de obra, deberá considerarse la ejecucion de un zocalo sanitario con las características de la resina epoxica autonivelante.

Entidad convocante :	GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL		
Nomenclatura :	AS-SM-355-2024-OEC/GR PUNO-2		
Nro. de convocatoria :	2		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	PISO CON RECUBRIMIENTO EPOXICO INCLUYE INSTALACION PARA LA META MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LAS CARRERAS DE PRODUCCION, AUTOMOTRIZ, MINERIA, CONTABILIDAD, COMPUTACION, SECRETARIADO, ENFERMERIA, LABORATORIO CLINICO Y PROTESIS DENTAL DEL IST MANUEL NUÑEZ BUTRON, DISTRITO DE JULIACA - SAN ROMAN - PUNO		

Ruc/código :	20609794683	Fecha de envío :	29/05/2025
Nombre o Razón social :	UNIPLANNER CONSULTORÍA Y EJECUCIÓN DE OBRAS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	22:02:20

Observación: Nro. 7

Consulta/Observación:

Se requiere confirmar los parámetros técnicos mínimos aceptables para cada una de las capas que conforman el sistema, con el objetivo de garantizar su correcta aplicación, asegurar el control de calidad en obra y cumplir con la durabilidad esperada del revestimiento, CON RESPECTO A LA CAPA DE SELLADO SE CONSULTA: ¿Puede esta capa ser formulada en base a resina epóxica, poliuretano o poliaspártica, según el tipo de uso (tráfico, abrasión, exposición UV)?, ¿Debe cumplir con alguna norma específica en términos de resistencia al deslizamiento o abrasión?.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 8 **Literal:** 8.3 **Página:** 21

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

ART 2 DE LA LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respecto a la observacion formulada por el participante, en la observacion 4 se ha respondido, por lo que las características de la CAPA DE SELLADO son:

- Si, la capa de sellado puede formularse en base a epoxica, poliuretano alifático y poliaspartica, para laboratorios interiores se suele preferir epoxi satinado o brillante, también se puede aplicar acabado antideslizante.
- ASTM D4060: pérdida ¿ 100 mg (rueda CS-17, 1,000 ciclos, 1,000 g).

y el acabado de la capa de sellado es:

- Acabado: Brillante, uniforme y transparente.
- Resistencia: Alta resistencia a la abrasión y agentes químicos.
- Protección UV: Evita el amarillamiento y deterioro de la superficie.
- Durabilidad: Excelente desempeño en condiciones de alto tráfico. Por lo que se acoge la observacion.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Aplicación de la capa de sellado

Se aplica una capa de sellador epóxico para mejorar la resistencia química y mecánica.

Se utiliza un rodillo de microfibra para distribuir uniformemente el producto.

Se deja curar completamente antes de permitir el tránsito peatonal o vehicular.

Las características de la CAPA DE SELLADO son:

- Si, la capa de sellado puede formularse en base a epoxica, poliuretano alifático y poliaspartica, para laboratorios interiores se suele preferir epoxi satinado o brillante, también se puede aplicar acabado antideslizante.
- ASTM D4060: pérdida ¿ 100 mg (rueda CS-17, 1,000 ciclos, 1,000 g)

y el acabado de la capa de sellado es:

- Acabado: Brillante, uniforme y transparente.
- Resistencia: Alta resistencia a la abrasión y agentes químicos.
- Protección UV: Evita el amarillamiento y deterioro de la superficie.
- Durabilidad: Excelente desempeño en condiciones de alto tráfico.

Entidad convocante :	GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL
Nomenclatura :	AS-SM-355-2024-OEC/GR PUNO-2
Nro. de convocatoria :	2
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	PISO CON RECUBRIMIENTO EPOXICO INCLUYE INSTALACION PARA LA META MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LAS CARRERAS DE PRODUCCION, AUTOMOTRIZ, MINERIA, CONTABILIDAD, COMPUTACION, SECRETARIADO, ENFERMERIA, LABORATORIO CLINICO Y PROTESIS DENTAL DEL IST MANUEL NUÑEZ BUTRON, DISTRITO DE JULIACA - SAN ROMAN - PUNO

Ruc/código :	20612916455	Fecha de envío :	29/05/2025
Nombre o Razón social :	INCOKHAL S.A.C.	Hora de envío :	22:19:25

Observación: Nro. 8

Consulta/Observación:

señores del comite de seleccion, con el objetivo de garantizar la correcta aplicación del sistema, asegurar el control de calidad en obra y cumplir con la durabilidad esperada del revestimiento, se formula la siguiente observacion RESPECTO A LA CAPA DE SELLADO: ¿Cuál es el acabado final más recomendable brillante, satinado o antideslizante?.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 8 Página: 21

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respecto a la observacion formulada por el participante, en la observacion 4 y 7 se ha respondido, por lo que las características de la CAPA DE SELLADO son:

- Si, la capa de sellado puede formularse en base a epoxica, poliuretano alifático y poliaspartica, para laboratorios interiores se suele preferir epoxi satinado o brillante, también se puede aplicar acabado antideslizante.
- ASTM D4060: pérdida ¿ 100 mg (rueda CS-17, 1,000 ciclos, 1,000 g).

y el acabado de la capa de sellado es:

- Acabado: Brillante, uniforme y transparente.
- Resistencia: Alta resistencia a la abrasión y agentes químicos.
- Protección UV: Evita el amarillamiento y deterioro de la superficie.
- Durabilidad: Excelente desempeño en condiciones de alto tráfico. Por lo que se acoge la observacion.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Aplicación de la capa de sellado

Se aplica una capa de sellador epóxico para mejorar la resistencia química y mecánica.

Se utiliza un rodillo de microfibra para distribuir uniformemente el producto.

Se deja curar completamente antes de permitir el tránsito peatonal o vehicular.

Las características de la CAPA DE SELLADO son:

- Si, la capa de sellado puede formularse en base a epoxica, poliuretano alifático y poliaspartica, para laboratorios interiores se suele preferir epoxi satinado o brillante, también se puede aplicar acabado antideslizante.
- ASTM D4060: pérdida ¿ 100 mg (rueda CS-17, 1,000 ciclos, 1,000 g)

y el acabado de la capa de sellado es:

- Acabado: Brillante, uniforme y transparente.
- Resistencia: Alta resistencia a la abrasión y agentes químicos.
- Protección UV: Evita el amarillamiento y deterioro de la superficie.
- Durabilidad: Excelente desempeño en condiciones de alto tráfico.