



Aplicación DEKO DIAMOND



DEKO DIAMOND

APLICACIÓN - FASES



PRIMERA FASE

Imprimación (3 Opciones)

- DEKO PRIPOX (A+B)
- DEKO FIX
- DEKO WBS

SEGUNDA FASE

Base

- DEKO DIAMOND (A+B)
- DEKO COLOR
- DEKO DIAMOND BS

TERCERA FASE

Acabado

- DEKO DIAMOND (A+B)
- DEKO COLOR
- DEKO DIAMOND FN

CUARTA FASE

Sellado (3 Opciones)

- DEKOPOL W (A+B)
- DEKOPOL DSV (A+B)
- DEKOPOL DSV PLUS (A+B)

DEKO DIAMOND

PRIMERA FASE - IMPRIMACIÓN



Soporte

PASO 1

Limpio, exento de polvo y grasas.
Nivelado. Planeidad < 1 mm / 2 m.

Imprimación

PASO 2

Utilizar una imprimación:

- DEKO PRiPOX (A+B) soportes no absorbentes
- DEKO FIX soportes semiabsorbentes
- DEKO WBS soportes absorbentes



Propiedad	PRiPOX	FIX	WBS
Rendimiento	250 g/m²	250 g/m²	150 g/m²
Secado (25 °C, HR 50%)	8 h	8 h	30 min

Malla

PASO 3

Refuerzo para mejorar la estabilidad del revestimiento, repartir las tensiones del soporte y reducir el riesgo de aparición de fisuras.

*Árido V600 (Solo para PRiPOX)

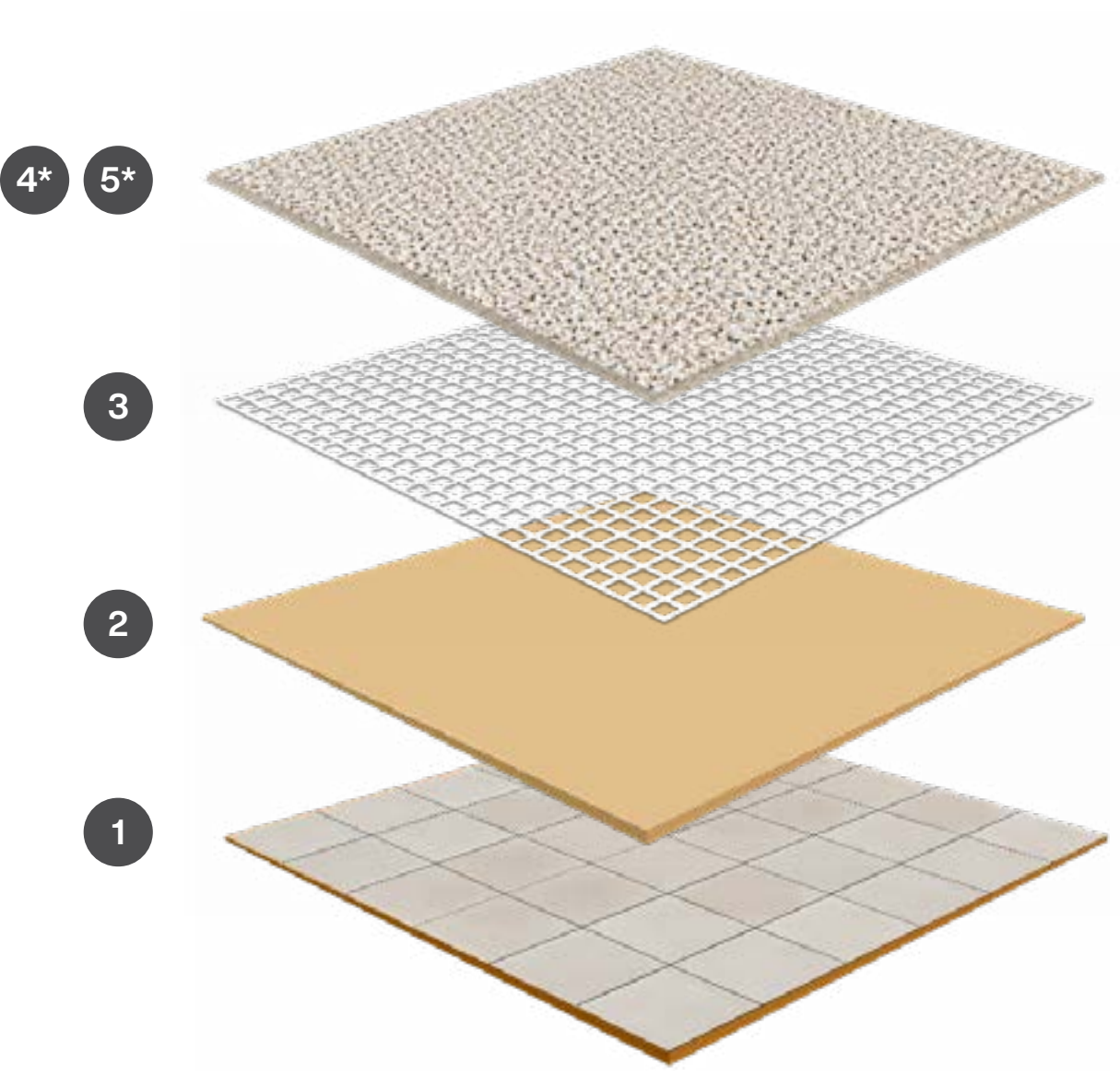
*PASO 4

Carga mineral silíceá utilizada para regularizar el soporte, mejorar el agarre entre capas y aumentar la resistencia superficial del sistema.

*Lijado y limpieza (Solo para PRiPOX)

*PASO 5

Una vez endurecido, lijar la superficie para eliminar crestas e imperfecciones. Limpiar el polvo y los restos, preferentemente por aspiración.



DEKO DIAMOND

SEGUNDA FASE - BASE (2 CAPAS)



PASO 1

Pigmentar DIAMOND (A+B) con DEKO COLOR

Se puede usar un máximo de 2 envases de DEKO COLOR para pigmentar un envase de DIAMOND (A+B).

Nota: Es importante pigmentar la cantidad necesaria de DIAMOND (A+B) antes de añadir DIAMOND BS polvo.



PASO 2

Mezclar DIAMOND BS con DIAMOND (A+B) PIGMENTADO

Ratio de mezcla por peso:

1,5 kg DIAMOND BS + 0,7 L DIAMOND (A+B) PIGMENTADO.

Utilizar un mezclador mecánico de bajas revoluciones y remover periódicamente durante la aplicación para obtener un color uniforme.



PASO 3

Aplicar la primera capa de DIAMOND BS

Aplicar con una llana de metal de bordes rectos con pasadas amplias y uniformes en forma de ocho en delgadas capas variando la presión y el ángulo de la llana.

Tiempo de secado: de 12 a 24 horas por capa.

PASO 4

Lijar y limpiar

Lijar con grano 40-80. Limpiar y aspirar el polvo.

Nota: Se recomienda proceder con el lijado posteriormente al secado inicial sin dejar pasar un periodo superior a 8 horas.

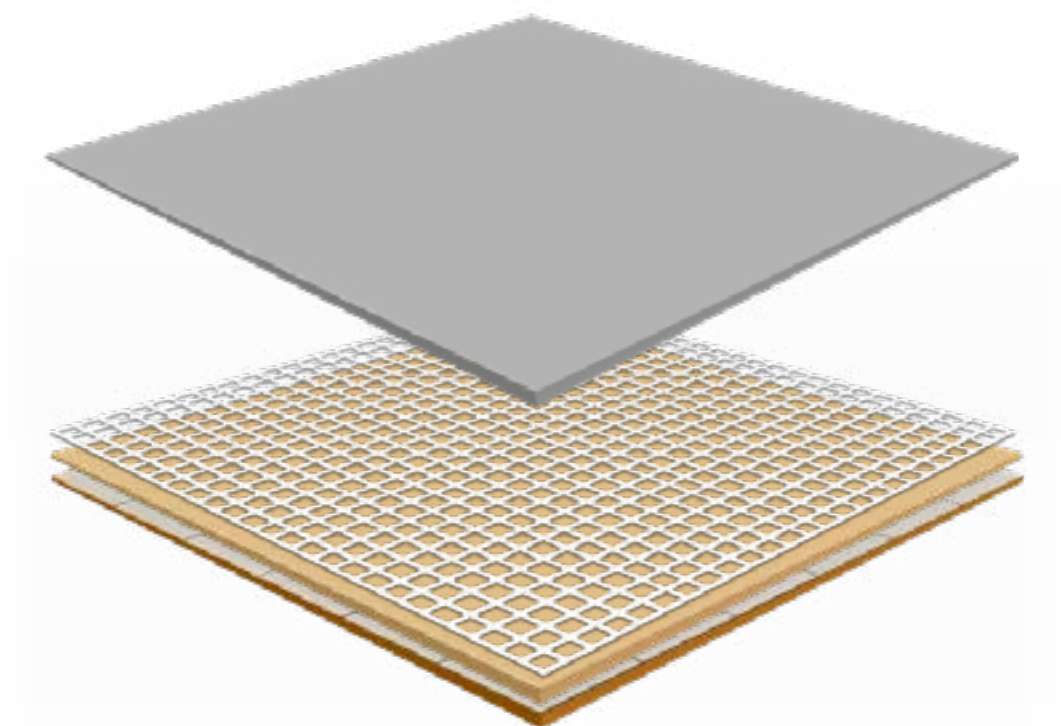
PASO 5

Aplicar la segunda capa de DIAMOND BS

PASO 6

Lijar y limpiar

BASE



DEKO DIAMOND

TERCERA FASE - ACABADO (2 CAPAS)



Pigmentar DIAMOND (A+B) con DEKO COLOR

PASO 1

Se puede usar un máximo de 2 envases de DEKO COLOR para pigmentar un envase de DIAMOND (A+B).

Nota: Es importante pigmentar la cantidad necesaria de DIAMOND (A+B) antes de añadir DIAMOND FN polvo.



Mezclar DIAMOND FN con DIAMOND (A+B) PIGMENTADO

PASO 2

Ratio de mezcla por peso:
0,5 kg DIAMOND FN + 0,3 L DIAMOND (A+B) PIGMENTADO.

Utilizar un mezclador mecánico de bajas revoluciones y dejar desaírear durante 5 minutos. Remover periódicamente durante la aplicación para obtener un color uniforme.



Aplicar la primera capa de DIAMOND FN

PASO 3

Aplicar con una llana de goma con pasadas amplias y uniformes en forma de ocho en delgadas capas variando la presión y el ángulo de la llana. Tiempo de secado: de 12 a 24 horas por capa.

Lijar y limpiar

PASO 4

Lijar con grano 180-220. Limpiar y aspirar el polvo.

Nota: Se recomienda proceder con el lijado posteriormente al secado inicial sin dejar pasar un periodo superior a 8 horas.

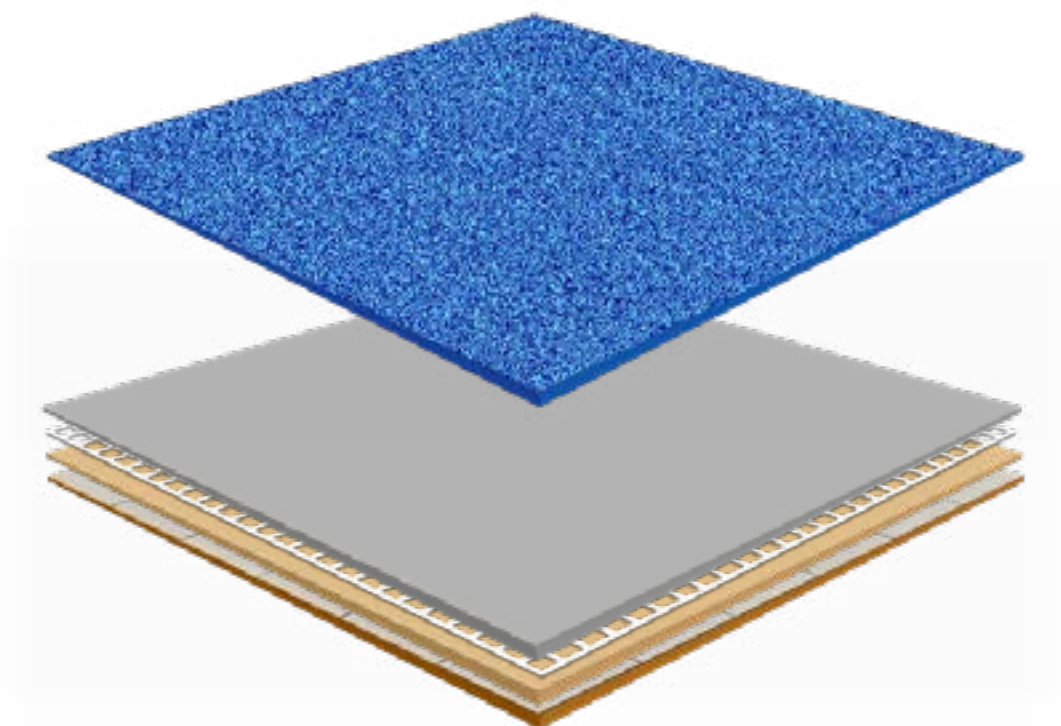
Aplicar la segunda capa de DIAMOND FN

PASO 5

Lijar y limpiar

PASO 6

ACABADO



DEKO DIAMOND

CUARTA FASE - SELLADO



Aplicar un sellador de la gama DEKOPOL

PASO 1

En superficies interiores, se recomienda aplicar de 2 a 4 capas.
En superficies exteriores NO deben aplicarse más de 2 capas finas.
Deje secar durante 24 horas antes del tránsito o de colocar muebles.
La dureza máxima de protección se alcanza entre 7 y 10 días.



DEKOPOL W (A+B)

Barniz de poliuretano bicomponente en base acuosa con acabados: Mate, Brillo y Satinado.



DEKOPOL DSV (A+B)

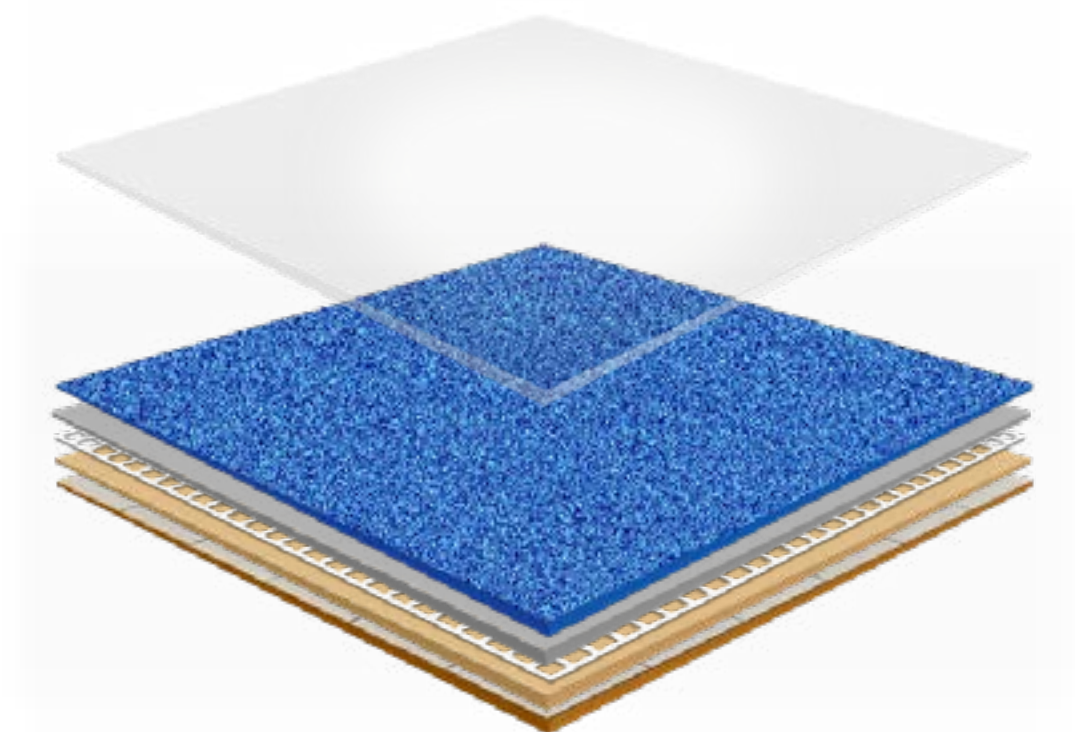
Barniz de poliuretano bicomponente en base disolvente con 3 acabados: Mate, Brillo y Satinado.



DEKOPOL DSV PLUS (A+B)

Barniz de poliuretano bicomponente en base disolvente con un acabado mate, antideslizante, antimicrobiano e hidrófobo.

SELLADO



Aplicación
DEKO DIAMOND

