TEXTOR

ACABADO / TOP COAT

DHDC-3000 (H)





Para poliurea

Es un acabado de 2k uretano elástico a base de resina de uretano (no amarillea), que es altamente flexible y adecuada como acabado para materiales elásticos para pisos. En particular, se puede usar ampliamente para una nueva capa superior de uretano elástico y una capa de reparación de la capa anterior existente debido a su excelente resistencia a la intemperie, poder cubriente, adhesión, resistencia a la abrasión y varios colores.

Uso	Material de pisos para instalaciones deportivas escolares, estadios multiusos y superficies de concreto que requieran elasticidad

Especificación

Tipo de pintura	Resina de poliuretano (2 componentes)

Tiempo de secado

Categoría	5℃	20℃	30℃
Secado al tacto	1 hora	30 minutos	10 minutos
Curado final	18 horas	12 horas	8 horas
Recubrimiento de sequimiento (Min.)	18 horas	12 horas	8 horas
Recubrimiento de sequimiento (Max.)	5 días	3 días	2 días
Vida útil de mezcla	6 horas	4 horas	2 horas

La vida útil y el tiempo de recubrimiento de seguimiento se han medido en condiciones de laboratorio y pueden variar según el sitio de construcción.

Diluyente	DR-700, DR-700L, DR-790	Relación de dilución	▷ Diluir dentro de la proporción de volumen 10%
Gravedad específica	1.09 (basado en el color verde)		
Rendimiento teórico	10 ㎡/L	Sólido por volumen	40 ± 3% (basado en el color verde)
Color	Green, other ordered colors	Espesor seco recomendado	40 ㎛
Relación de mezcla	Base (A) / endurecedor (B) = 4/1 (relación de peso)	Brillo	Brillo (semibrillante, el mate se fabrica bajo pedido)
Brillo	12 months	Unidad de empaque	16 L (compuestos)
Punto de inflamabilidad	27 ℃		

Proceso de trabajo

Tratamiento de superficies	1. Cure el hormigón durante al menos 28 días a una temperatura de 21 ℃ y una humedad relativa del 50%. 2. Elimina completamente el aceite, la humedad, la arena, el polvo, la lechada y otras materias extrañas de la superficie y mantén la suavidad de la superficie. 3. Para concreto de alta resistencia (260kg / ㎠ o más), se debe realizar un tratamiento con chorro de arena.
Condiciones de aplicación	1. Temperatura de la atmósfera: 5 ~ 35 ℃, temperatura de la superficie: 40 ℃ o menos, Humedad relativa: 80% o menos
Método de aplicación	1. Refuerce las grietas, hendiduras y juntas entre paredes y pisos con NEW-THANSUNG SEAL 2. Aplicar suavemente sobre la superficie con la capa de primer utilizando un rodillo, etc. Especificaciones de construcción adecuadas ▷Primer : CLEANTHANE 1000 ▷Intermedio : TANSUNGTAN(HARD) DHDC-2000TH, TANSUNGTAN(VERY HARD) DHDC-2000TSH ▷Top coat : TANSUNGTAN(HARD, VERY HARD) DHDC-3000(H)

BEYOND ASIAN HUB, TOWARD GLOBAL WORLD

TEST REPORT

98, Gyoyukwon-ro, Gwacheon-si, Gyeonggi-do, 13810, Korea TEL 82-31-499-5380 FAX 82-31-499-6867

Report No : TAK-2025-165766
Receipt Date : 2025.12.01.
Representative : Lee Soo Min
Test Completion Date : 2026.01.05.
Company name : NOROO Paint & Coatings Co., Ltd.
Address : (Bakdal-dong)351, Bakdal-ro, Manan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, Korea

Sample name : TANSUNGTAN TOP COAT (HARD, VERY HARD) DHDC-3000(H)

Test Results

TEST ITEM	UNIT	SAMPLE	RESULT	TEST METHOD
Consistency(Base)	KU	-	79	KS M 5000:2024
Nonvolatile Content((105 ± 2) ℃, 60 min)	%	-	57.6	KS M ISO 3251:2019
Specific Gravity(Base)	-	-	1.13	KS M ISO 2811-1:2016
Fineness of Grind(Base)	㎛	-	10	KS M ISO 1524:2020
Appearance for Dried Films	-	-	No Defects	KS M 5000:2024
Drying Time(Set-To-Touch)	min	-	10	KS M 5000:2024
Drying Time(Dry-Through)	h	-	7	KS M 5000:2024
Gloss(60°)	GU	-	92	KS M ISO 2813:2014

- Mixing Ratio = Base : Hardener = 4 : 1 (by mass)
- Usage of Report : QUALITY CONTROL

- End of Report -

Note : 1. The test results of this test report are only limited in to the samples and sample names provided by the client and do not guarantee the quality of all products of the client. You Can check website (www.ktr.or.kr) or QR code to verify the authenticity of the certificate.
2. This test report shall be used only within the purpose of its defined usage and shall not be used for public relation, advertisement and lawsuit.
3. This test report is only valid when printed on KTR original report paper with hologram and when re-issued by KTR. The copy and the electronic file of the test report are only for reference.

Jo Jun Hyeok
Prepared by Jo Jun Hyeok
Tel : 02-2092-3707

Lee Choong HyuP
Reviewed by Lee Choong HyuP
Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2026.01.05

Korea Testing & Research Institute

President

QR Code for forgery

전자문서본은 시험결과에 대한 참고용입니다.
전자문서본(Electronic Copy)

Ante cualquier duda o consulta, comunicarse con nuestra línea de servicio técnico 0800 333 0370