

Terrapox Vloercoating

pagina 1 van 3

PRODUCTINFORMATIEBLAD Kroonpart Terrapox Vloercoating

TYPE

Kroonpart Terrapox Vloercoating is een waterverdunbare twee-componenten epoxy -coating voor binnentoepassing (vloeren van garages, magazijnen, werkplaatsen). Terrapox Vloercoating heeft een hoge slijt- en krasvastheid, is bestand tegen een groot aantal producten zoals bijvoorbeeld olie, diesel, white spirit enz. en is gemakkelijk te reinigen. Terrapox Vloercoating kan worden toegepast op cement, beton, asfalt-betonvloeren, stelconplaten, keramiek, glas enz... zonder voorafgaande primer. Terrapox is getest en goedgekeurd door laboratorium van Vooren te België volgens de NBN S29-002 norm (komt overeen met ISO ??) waardoor gebruik in ruimtes waar voedingsmiddelen worden verwerkt mogelijk is. Terrapox Vloercoating is reukarm en onbrandbaar.

TOEPASSING

Terrapox Vloercoating wordt toegepast op cement- en betonvloeren alsook op asfaltbetonvloeren en stelconplaten in bad- en wasruimtes, garages, kelders, voedingsmiddelenindustrie en op alle ondergronden waar een hygiënische slijtvaste en chemisch bestendige coating noodzakelijk is (denk ook aan wanden). Uitstekend toepasbaar in gevallen dat men geen "reukbelasting" kan of mag hebben.

TECHNISCHE GEGEVENS

Kleur	alle lichte kleuren uit o.a. NCS, TVT en RAL-kleuren vermeld in bijlage
Glansgraad	zijdeglanzend; 60 ± 10% (60° Gardner)
Verpakking	2,5 en 10 liter sets
Viscositeit	tixotroop (vlgns. DIN 53211)
Verharder	Terrapox Verharder
Verdunner	water
Mengverhouding	58 : 42 (gewichtsdelen A : B)
Soortelijk gewicht	ca. 1,33 ± 0,05 g/ml.
Vaste stofgehalte	ca. 49 (±3)% in volume ca. 62 (±3)% in gewicht
Aanbevolen droge laagdikte	60 micron per laag
Theoretisch rendement	125 ml/m ² per laag. Het praktisch rendement wordt in belangrijke mate beïnvloedt door de ruwheid en porositeit van de ondergrond, de aangebrachte laagdikte of de verliezen bij spuitapplicatie.
Potlife	2 uur bij 23°C. Na overschrijding van de potlife (niet zichtbaar daar het product nog perfect verwerkbaar is) ontstaan matte plekken wanneer het product nog verder gebruikt wordt.
Aantal lagen	minimaal 2
Verwerkingsgereedschap	kwast of kortharige verfroller (mohair), luchtspuit of airless.
Verwerkingsviscositeit	leveringsviscositeit (na toevoeging van harder)
Verwerkingstemperatuur	minimaal 10°C (temperatuur ondergrond)

Kroonpart Verfservice Havenstraat 19 – 21 3024 SG ROTTERDAM ~ ☎ 010-4763088 ~ FAX 010- 4763515

Deze informatie wordt door ons te goeder trouw en naar ons beste weten verstrekt: maar geen enkele garantie, expliciet of impliciet, kan er aan worden ontleend.

Terrapox Vloercoating

pagina 2 van 3

relatieve luchtvochtigheid < 80%
objecttemperatuur moet minimaal 3°C hoger zijn dan dauwpunt

VOORBEHANDELING

Beton en cementvloeren dienen vier tot zes weken oud te zijn voordat ze met Terrapox Vloercoating behandeld mogen worden. Beton- en cementvloeren kunnen op vocht getest worden door op een aantal plaatsen een vierkante meter plastic folie luchtdicht af te plakken. Na 48 uur dienen het plastic folie en de vloer eronder nog droog te zijn. Als dit het geval is, is de vloer geschikt om te behandelen. Indien er vocht op de vloer en onder het plastic aanwezig is, kan de vloer nog niet behandeld worden. Vocht vanuit de ondergrond kan namelijk de hechting van de coating negatief beïnvloeden.

Het oppervlak moet schoon, droog en intact zijn. Vuil, stof e.d. vooraf verwijderen door de vloer te reinigen met bijv. een P3X oplossing. Zwaar vervuilde gedeelten kunnen met een oplosmiddel (bijv. trichloorethyleen) uitgewassen worden. Curing compounds bij polybeton moeten verwijderd worden door zand- of gritstralen of door chemisch etsen met verdund zoutzuur (3 liter zoutzuur in 10 liter water, 10 minuten laten inwerken, overvloedig spoelen met water). Reeds eerder geschilderde vloeren dienen goed geschuurd en op hechting getest te worden. Nieuwe en onbehandelde beton- en cementvloeren dienen eerst behandeld te worden met 1 laag Terrapox Vloercoating 10% verdund met water (na mengen met harder); dit om de absorptie van de ondergrond tegen te gaan en de hechting te bevorderen. Hierna 2 lagen Terrapox Vloercoating onverdund aanbrengen. Tussenschuren is aanbevolen wanneer de wachttijd tussen twee lagen meer dan 3 dagen bedraagt. Indien een anti-slip afwerking gewenst is dient de tweede laag ingestrooid te worden met een vuurgedroogd kwartszand. Na droging het overtollige zand verwijderen en de derde laag aanbrengen.

De componenten A en B dienen zorgvuldig mechanisch te worden gemengd in een verhouding van 58 gewichtsdelen A en 42 gewichtsdelen B. Een inductietijd is niet van toepassing; het mengsel is direct na menging gebruiksklaar en dient binnen 2 uur verwerkt te worden. Terrapox Vloercoating kan het best worden aangebracht met een kortharige verfroller type 561.

DROOGTIJDEN

Stofdroog	ca. 5 uur bij 22°C
Droog	ca. 11 uur bij 22°C
Overschilderbaar	ca. 12 uur bij 22°C
Licht belastbaar	ca. 2 dagen bij 20°C
Intensief belastbaar	ca. 5 dagen bij 22°C
Doorgehard	ca. 30 dagen bij 20°C (chemisch belastbaar)

N.B.: deze waarden gelden bij een laagdikte van 90 micron. De droogtijd is altijd afhankelijk van de temperatuur, luchtvochtigheid, ventilatie en aangebrachte laagdikte. Hoge luchtvochtigheid en lage temperaturen kunnen de droging negatief beïnvloeden.

REINIGING APPLICATIEMATERIAAL

Het schoonmaken van gereedschap kan geschieden met water. Dit kan alleen bij nog niet uitgeharde coating. Het reinigen van de handen kan met water en zeep echter het dient aanbeveling om handschoenen te dragen of de handen in te smeren met een beschermende creme; bijvoorbeeld PR 88.

Kroonpart Verfservice Havenstraat 19 – 21 3024 SG ROTTERDAM ~ 010-4763088 ~ FAX 010- 4763515

Deze informatie wordt door ons te goeder trouw en naar ons beste weten verstrekt: maar geen enkele garantie, expliciet of impliciet, kan er aan worden ontleend.

BESCHIKBARE RAL KLEUREN IN TERRAPOX

RAL	RAL	RAL	RAL	RAL	RAL
1000	3014	5018	6020	7016	8003
1001	3015	5019	6021	7021	8004
1002	3017	5020	6022	7022	8007
1006	3027	5021	6024	7023	8008
1011	4001	5022	6025	7024	8011
1013	4002	5023	6026	7026	8012
1014	4004	5024	6027	7030	8014
1015	4005	6000	6028	7031	8015
1019	4007	6001	6029	7032	8016
1020	4009	6002	6032	7033	8017
1024	5000	6003	6033	7034	8019
1027	5001	6004	6034	7035	8022
1032	5002	6005	7000	7036	8023
1034	5003	6006	7001	7037	8024
2000	5004	6007	7002	7038	8025
2001	5005	6008	7003	7039	8028
2004	5007	6009	7004	7040	9001
2008	5008	6010	7005	7042	9002
2012	5009	6011	7006	7043	9003
3003	5010	6012	7008	7044	9004
3004	5011	6013	7009	7045	9010
3005	5012	6014	7010	7046	9011
3007	5013	6015	7011	7047	9016
3009	5014	6016	7012	8000	9017
3011	5015	6017	7013	8001	9018
3012	5017	6019	7015	8002	