

Werkwijze en technische data:

De DuraGrip antislip-coating is een 3-componenten vloercoating op basis van in water gedispergeerde Polyurethaan. DuraGrip is speciaal ontwikkeld voor toepassing op diverse houtsoorten; met name hardhout.

Eigenschappen

- Gemakkelijk verwerkbaar
- Reukloos
- Milieuvriendelijk
- Zeer slijtvast
- Uitstekende hechting op de meeste houten ondergronden (bij vragen, verkoop@nonhebel.nl)
- Hoge mechanische weerstand

Uitgebreide veiligheidsinformatiebladen zijn op aanvraag verkrijgbaar.

Verwerkingsomstandigheden:

15-35°C en RV<80% en tenminste 3°C boven het dauwpunt.

Hittebestendigheid: 90°C (droog).

Vorbereiding

Voor het verkrijgen van strakke lijnen in een gewenst patroon kan normale afplaktape gebruikt worden. De coating dient met de bijgeleverde vachtroller aangebracht te worden. Aanbevolen wordt om het product staand aan te brengen.

Instructies voor gebruik

1. Basis materiaal eerst oproeren.
 2. De Activator geleidelijk aan basismateriaal toevoegen en volledig homogeen mengen met een elektrische mixer.
 3. De kwarts korrels toevoegen en het geheel intensief mixen tot een homogene massa.
 - Met 5L materiaal kunt u 10 - 12 m² behandelen
 - Met 2,5L materiaal kunt u 5 - 6 m² behandelen
- De verwerkingstijd bedraagt 2 uur.

Applicatie

Verwijder olie, vet en alle andere verontreinigingen door middel van hoge drukreiniging in combinatie met de daarvoor geschikte middelen. Tijdens applicatie dient de ondergrond droog te zijn.

1. Nadat de te behandelen oppervlakken zijn afgeplakt met tape wordt de eerste laag DuraGrip gelijkmatig aangebracht.
2. Aanbrengen van een tweede laag DuraGrip nadat de eerste laag droog (kleefvrij) is.
3. De tape kan na het aanbrengen van de tweede laag worden verwijderd.

Droogtijd en antislip werking

De droogtijd van DuraGrip is (merkbaar) afhankelijk van de buitentemperatuur en relatieve luchtvochtigheid.

Na ca. 12 uur mag de coating licht belopen worden. Het werkelijke uitharden duurt ca. 2 dagen. Dan mag de coating pas maximaal belast worden. Zolang het houten oppervlak nat is, zorgt DuraGrip voor een goede anti-slip waarde (R13)

In winterse omstandigheden zal opvriezende dauw, die veelal dikker is dan een dunne laag DuraGrip, de antislipwaarde verminderen. Alle gangbare strooimiddelen zijn toegestaan.

Periodiek onderhoud

Aanbevolen wordt om minimaal eens per jaar het volledige oppervlak (inclusief het behandelde gedeelte) d.m.v. lage druk reiniging te onderhouden.

Wij vertrouwen erop dat deze informatie toereikend is. Mocht u echter nog vragen hebben of meer informatie willen, dan kunt u ons bereiken op onderstaand telefoonnummer.

Team Nonhebel Antislipproducten

Email: verkoop@nonhebel.nl

Tel: 013 5301924

TECHNISCHE GEGEVENS

Uiterlijk:	Quartsstructuur
Kleur:	o.a. lichtgrijs en antraciet (vrijwel in iedere RAL kleur verkrijgbaar op aanvraag)
Massa:	1,1 kg/l \pm 0,1 (gemend product) afhankelijk van kleur
Vaste stof gehalte:	37 volume % \pm 3,0 (gemengd product) afhankelijk van kleur
Aanbevolen laagdikte:	60 μ m droog, komt overeen met 160 μ m nat.
VOC-gehalte:	max 35 g/l afhankelijk van kleur

Verwerkingsomstandigheden:

15-35°C en RV<80% en tenminste 3°C boven het dauwpunt.

Droogtijden bij 20°C/50% r.v.

Kleefvrij:	1 tot 2 uur (afh. van buitentemperatuur)
Hanteerbaar:	2 uur
Uitgehard:	12 uur

Houdt u rekening met het feit dat indien de DuraGrip is aangebracht, de droogtijd afhankelijk is van de buitentemperatuur en de luchtvochtigheid. Het werkelijke uitharden duurt ca. 1 week. Dan mag de coating pas maximaal belast worden. Hittebestendigheid: 90°C (droog), boven 65°C kan vergeling optreden.

Rendement

Theoretisch:	5-9 m ² /l bij 40-75 μ m droog.
Praktisch:	Afhankelijk van factoren zoals poreusheid/ ruwheid van de ondergrond en materiaalverlies

EU grenswaarden: 140g/l (2007) 140g/l (2010)

VOORBEHANDELING ONDERGROND (DUURZAAM HOUT)

De ondergrond dient vooraf gereinigd te worden door middel van hoge druk (\pm 160 bar) De ondergrond moet zuiver, droog en vrij van opstijgend vocht zijn.

APPLICATIE ADVIES

Roller:	Bij voorkeur onverdund gebruiken
Luchtspruit of airless spuit:	Niet aanbevolen.
Reinigen:	Water

Voor een optimaal resultaat dient DuraGrip **in 2 lagen** te worden aangebracht.

Na \pm 1,5 uur kan de tweede laag worden aangebracht. Eventuele afplaktape dient hierna meteen verwijderd te worden.

APPLICATIE CONDITIES

Minimum 8°C, maximum 80% R.V.

OPMERKINGEN

- Potlife na mengen \pm 2 uur (na mengen en verdund met max. 5%: \pm 12 uur).
- DuraGrip is begaanbaar na \pm 6 uur en bestand tegen licht autoverkeer na \pm 3 dagen.
- Het ontstaan van zure afbraakproducten in DuraGrip onder invloed van UV stralen verbieden het afwerken met polyurethaan-vernissen bij buitengebruik.
- De verharder geleidelijk onder goed mechanisch roeren bij de basis voegen.
- Bij uitvoering: Ieder project wordt door Nonhebel vooraf geïnspecteerd en beoordeeld.
- Raadpleeg het betreffende productveiligheidsblad en de informatie op de verpakking.

OPSLAGSTABILITEIT

2 jaar vanaf productiedatum in ongeopende, originele verpakking, indien opgeslagen in droge, goed geventileerde ruimten, niet in de volle zon, bij temperaturen tussen 5° en 35°C.

GARANTIEBEPALINGEN

Op dit systeem geven wij 3 jaar fabrieksgarantie – inclusief hechting. Certificaat op verzoek verkrijgbaar. Beschadiging en slijtage is uitgesloten van deze garantie.