



5 Lt - 0,35 Lt BOOST



OMSCHRIJVING

Polyurethaan watergedragen afwerkingsproduct volledig oplosmiddelvrij. ZERO VOC kan zowel als mono component gebruikt worden of, na toevoeging van ZERO VOC BOOST als tweecomponentenbehandeling. ZERO VOC, geproduceerd met hernieuwbare grondstoffen, is ideaal voor gebruik in ecologische bouwen en wanneer het rechtstreeks wordt aangebracht, laat het de schaduw van hout ongewijzigd en geeft het een zeer natuurlijk effect. De behandelingscyclus bestaat uit het aanbrengen van een eerste laag product zoals het is, direct op het hout. Na ten minste 3 uur (het product droogt volledig afhankelijk van de omgevingsomstandigheden) en na licht schuren (vanaf korrel 180), breng de tweede laag mono component of tweecomponenten aan indien gekatalyseerd met ongeveer 7% van de speciale ZERO VOC BOOST (die ook vrij is van VOS en gevarenetiketten). Afgezien van de afwezigheid van oplosmiddelen, is het andere grote voordeel van ZERO VOC dat als een overgebleven product gemengd met zijn specifieke CROSSLINKER in een aparte perfect afgesloten pot wordt geplaatst, het een POT-LIFE van maximaal 7 dagen heeft. Hierdoor kan het product binnen enkele dagen na het mengen worden hergebruikt zonder dat er resten achterblijven, met respect voor het milieu. Zodra deze tijdslimiet is overschreden, zullen de verhoogde prestaties als gevolg van de CROSSLINKER in de loop van de tijd geleidelijk afnemen en kan de katalyse worden herhaald als een hoge prestatie vereist is. Een teveel aan ZERO VOC BOOST (meer dan 7%) zal de volledige droging van de afwerking aanzienlijk vertragen.

TECHNISCHE INFORMATIE CHEMISCH-FYSIEKE KENMERKEN bij 20 ° C (indicatieve waarden die geen productspecificaties vormen):

Stofdroog (minuten)	20
Afdruk droog (minuten)	35
Droog voor schuren (uren)	3/5
Overschilderen zonder schuren (uren)	Niet aangeraden
Light Traffic (uren)	8/16
Zorgvuldig gebruik (dagen)	2/3
Volledig droog (dagen)	10
Droog voor schuren met Crosslinker - 506382 ZERO VOC BOOST (uren)	12/16
Light Traffic met Crosslinker - 506382 ZERO VOC BOOST (uren)	24/36
Zorgvuldig gebruik met Crosslinker - 506382 ZERO VOC BOOST (dagen)	3/5
Volledig droog met Crosslinker - 506382 ZERO VOC BOOST (dagen)	10
Glansgraad (%) – ZERO VOC X-MATT (gloss)	15
Glansgraad (%) – ZERO VOC 30 - (gloss)	30
Glansgraad (%) – ZERO VOC 60 - (gloss)	60
Taber-test (1000 omw., 1000 g, schuurschijf CS10) (mg)	35
Taber-test met Crosslinker - 506382 ZERO VOC BOOST (1000 omw., 1000 g, schuurschijf CS10) (mg)	25
Aanbrengmethode	Rol synthetische vezels 6MM, kwast
Gemiddelde dekking per laag (g/m ²)	90/110
Hechting (ruiten) (%)	100
Stabiliteit en opslag (in originele, ongeopende containers opgeslagen in een koele, droge plaats) (maanden)	12
Berekende VOS (g/l ^t)	< 5.8
Berekende VOS met crosslinker (g/l ^t)	< 5.8
Maximaal toegestane verdunning (EC Dir.2004/42)	Water max 5%
Voor het reinigen van gereedschap	Water - W-Cleaner
Standaard verpakking (Lt)	2x5
Standard verpakking ZERO VOC BOOST (Lt)	1x0.35 (q.ty voor 5 litres ZERO VOC)

TOEPASSING

Schuur de vloer met korrel 120/150 om af te werken. Voor het kitten kunnen Vermeister oplosmiddelhoudende of watergedragen voegenkitten worden gebruikt. Het is erg belangrijk om een eerste, gelijkmatige en overvloedige laag ZERO VOC (ongeveer 100/110 g/m²) aan te brengen met een roller of een kwast. Op ruw hout dient een kleinere hoeveelheid dan aanbevolen te worden aangebracht bij hoge temperatuur en/of lage luchtvochtigheid; met de natuurlijke absorptie van de afwerking door het hout, kan een grotere dekking



zichtbaar zijn in overeenstemming met de lapmarks. Afhankelijk van de omgevingscondities na ca. 3 uur met een fijne korrel (180/220) schuren en alle reststof verwijderen. Breng de afwerklaag aan op dezelfde manier als eerder beschreven. Voor die plaatsen die zwaar belopen worden (winkels, kantoren, woonkamers) raden we het gebruik van het vernettingsmiddel ZERO VOC BOOST in hoeveelheden van 7% aan, ook in de eerste laag, omdat dit de weerstand tegen slijtage en vlekken aanzienlijk verbetert.

ONDERHOUD

Het onderhoud van met ZERO VOC behandelde vloeren mag uitsluitend worden uitgevoerd met DETERGENTE NEUTRO en/of IDRONET. Gebruik geen alcohol, ammoniak of reinigingsmiddelen voor harde oppervlakken. Zie het ONDERHOUDSBLAD voor meer informatie.

OPMERKINGEN

Een "vers op vers" applicatie wordt niet aanbevolen. De toevoeging van ZERO VOC BOOST verlengt de droogtijd van de afwerking: VOLG DE VERHOUDINGEN VOOR GEBRUIK (MAX 7%). Het aanbrengen van het product op primers en afwerkingen op basis van oplosmiddelen kan scheiding veroorzaken. Na 36/48 uur is de vloer bereikbaar. Als het product wordt gebruikt op exotische en/of weinig bekende houtsoorten, is het altijd raadzaam om enkele voorafgaande tests uit te voeren, omdat in sommige gevallen (bijvoorbeeld op IPE LAPACHO) het aanbrengen van watergedragen producten een aanzienlijke roodheid van de film kan veroorzaken. Breng het product niet aan onder de 10°C of boven de 30°C. Goed roeren voor gebruik – Boven het vriespunt bewaren. Product onderworpen aan de beperkingen voorgeschreven door EC Dir.2004/42. DROOG OM TE SCHUREN: periode voordat de vloer schuurklaar is LICHT VERKEER: periode voordat meerdere mensen op de vloer kunnen lopen. VOORZICHTIG GEBRUIK: periode voordat de vloer klaar is voor matig gebruik. VOLLEDIG DROOG: periode voordat de vloer volledig gebruiksklaar is: b.v. voor meubelverwijdering, om andere vakmensen werkzaamheden uit te laten voeren, onderhoud aan de vloer te starten, etc

Veiligheidsmaatregelen. Bewaar het product in een goed gesloten, rechtopstaande container op een koele plaats uit de buurt van warmtebronnen. Het product is geclassificeerd en gecodeerd in overeenstemming met de EG-richtlijnen/regelgeving betreffende gevaarlijke stoffen. De informatie voor de gebruiker staat in het betreffende veiligheidsblad. Lege containers of containers die lichte sporen van het product bevatten, moeten worden weggegooid in overeenstemming met de lokale regelgeving. VerMeister S.p.A. garandeert dat de gegevens in dit blad zijn verstrekt naar beste technisch-wetenschappelijke kennis en ervaring van het bedrijf; het bedrijf kan echter op geen enkele manier verantwoordelijk worden gehouden voor de resultaten die met de producten worden verkregen, aangezien de toepassingsvoorwaarden buiten de controle van het bedrijf liggen. Het is altijd raadzaam om de geschiktheid van het product voor elke specifieke omstandigheid te controleren. Dit blad annuleert en vervangt alle voorgaande edities.