

Product	Type	Datum document	Versie	Doc nr.
TS816	Verwerkingsvoorschriften	14-01-2016	1.0	VWV_TS816/2105-v1

Multifire Topseal TS 816 is een acryl polymeer verf op waterbasis, welke speciaal is ontworpen om over de Multifire brandwerende coating systemen voor binnen toepassingen aan te brengen.

1. OPPERVLAKTE VOORBEREIDING.

Controleer of de Basecoat op de juiste droge laagdikte is aangebracht en dat dit is vastgelegd op papier voordat u begint met de verwerking van de Topseal TS816(WAS).

Breng de Topseal TS 816 aan op een geheel gedroogde Systeem S Basecoat, normaal 3-5 dagen na het aanbrengen van de Basecoat. Het oppervlak van de droge Basecoat moet schoon zijn, vrij zijn van vet, vuil, condens of natte plekken. Bij Basecoat met een laagdikte van meer dan 3000 gr./m², (DLD 1,5 mm.), moet een langere tijd droogtijd in acht worden genomen.

2. CONDITIES OP HET WERK

Topseal TS 816 moet worden toegepast binnen de temperatuur limieten en de relatieve vochtigheidsgraad zoals onderstaand vermeld.

2.1. Omgevingstemperatuur

De omgevingstemperatuur moet tussen 10°C en 25°C blijven, gedurende het gehele applicatie- en drogings proces.

2.2. Relatieve luchtvochtigheid

De maximale relatieve luchtvochtigheid bij applicatie en droging van de Multifire Topseal TS816(WAS) moet onder de 80% liggen. Ideaal is een relatieve vochtigheidsgraad bij droging van ca. 65%.

3. LAAGDIKTE

Standaard dienen de volgende laagdikten aangehouden te worden bij één laag Multifire Topseal TS816(WAS):

Natte laagdikte 90 micron, droge laagdikte 40 micron per laag.

Toch kan het bij sommige binnentoepassingen noodzakelijk zijn een 2^{de} laag Topseal aan te brengen. Bijvoorbeeld bij moeilijk dekkende kleuren met een lage opaciteit (neem contact op met Multifire voor kleuren welke hiertoe behoren) of bij situaties waar hogere vochtigheid verwacht wordt. Ook wanneer een hoge glansgraad gewenst is, kan een 2^{de} laag Topseal uitkomst bieden.

4. APPLICATIE VAN DE TOPSEAL

De Topseal TS816(WAS) goed roeren voor gebruik. Doe de bus dicht als u hem niet gebruikt. Verdun het product (zonder onze toestemming niet ! Topseal TS816(WAS) kan aangebracht worden met de kwast, roller of airless spray.

De Topseal TS816(WAS) kan niet worden aangebracht in een (te) vochtige omgeving. Let hier ook op bij droging.

4.1. Kwast applicatie

De Topseal TS816(WAS) moet aangebracht worden met een natte laagdikte van 90 micron (per laag), die vastgesteld kan worden door gebruik te maken van onze "natte laagdikte meter".

Zorg ervoor dat de kwast rijkelijk voorzien is van verf.

Het is aan te raden de laag licht en in één keer uit te strijken. Herhaaldelijk uitstrijken over hetzelfde gebied geeft kwaststrepen.

4.2. Roller applicatie

In het algemeen hetzelfde als kwast applicatie. Wij raden u aan korte mohair rollers te gebruiken. Synthetische rollers moeten vermeden worden. Rollen is vrij eenvoudig en snel. Wij raden aan te rollen met voldoende verf, zodoende kunt u snel en mooi werk opleveren.

Product	Type	Datum document	Versie	Doc nr.
TS816	Verwerkingsvoorschriften	14-01-2016	1.0	VWV_TS816/2105-v1

4.3. Spuit applicatie

Denk ook aan het volgende:

- Spuitapparatuur dient relatief nieuw en niet gemodificeerd te zijn.
- De aanbevolen druk dient de machine niet op maximale capaciteit te laten draaien.
- Elke oneffenheid veroorzaakt door overlapping kan worden gecorrigeerd met een natte kwast.
- Maximale horizontale lengte van de slang: 40 m¹.
- 150 - 300 gr/m² kan in één laag worden aangebracht.
- Aanbevelingen bij temperatuur boven de 15 °C:
- Spuit tip: 13 - 15 thou (0,33 tot 0,38 mm).
- Werkdruk: 2000 (176 bar)

Bij lagere temperaturen zal waarschijnlijk een grotere tip of meer druk gebruikt moeten worden om het product goed te vernevelen.

4.4.1. Natte laagdikte

Om een uniforme droge laagdikte te verzekeren, is het noodzakelijk dat de "natte laagdikte meter" gebruikt wordt tijdens het aanbrengen. (Deze wordt bij iedere levering meegeleverd).

- Druk de tanden van de meter in de natte verflaag zodat de tanden de Basecoat raakt.
- Bekijk de meter en kijk of hij de 0,09 mm haalt.
- Pas op dat de meter niet doorgedrukt wordt in de Basecoat, deze kan nog zacht van de laatste applicatie. Dan krijgt u een foutieve laagdikte van de Topseal.

4.4.2. Droge laagdikte

Neem zonodig een droge laagdikte meting zodra de Topseal voldoende droog en hard geworden is.

4.5. Droogtijd Topseal

Bij 40 micron droge laagdikte (20 °C en 65% RV) geldt:

Stofdroog na 3 uur, kleefvrij na 5 uur en doorgehard na 4 dagen.

Bij mindere condities dient er een langere droogtijd te worden aangenomen voordat er kan worden overgeschilderd.

Wel weer met een zelfde soort verf, dus ook watergedragen.

4.6. Schoonmaken

Na gebruik, alle apparatuur goed schoonmaken met (warm) water.

5. ONDERHOUD

De Multifire Topseal is de originele decoratieve afwerking en deze is afgestemd op de opschuimende werking van de Basecoat.

Derhalve raden wij u aan ook in de toekomst hetzelfde systeem te gebruiken. Multifire is echter in bezit van testrapporten waaruit blijkt dat onze Topseal met andere producten kan worden overschildert. Pas op dat de verven verenigbaar zijn.

Door de oude toplaag af te schuren (het liefst nat) kunt u de nieuwe Topseal aanbrengen over de oude.

Wij streven er naar de kleuren te leveren die corresponderen met de monsters. Wanneer mogelijk, moeten RAL nummers vermeld worden.

Product	Type	Datum document	Versie	Doc nr.
TS816	Verwerkingsvoorschriften	14-01-2016	1.0	VWV_TS816/2105-v1

6. EIGENSCHAPPEN

Soortelijk gewicht	Ca. 1,15 gr/cm ³
Theoretische rendement	ca. 6-8 m ² /liter/laag
Vaste stof gehalte (volume)	ca. 44%
Min. verwerkingstemp.	10 °C
Vlampunt	> 32 °C
Verpakking per	5 en 20 liter bussen

7. OPSLAG

Topseals moeten niet onder 0 °C worden opgeslagen. Houdbaar voor 12 - 16 maanden als het in een gesloten container is opgeslagen tussen 5 °C en 35 °C.

8. GEZONDHEID EN VEILIGHEID.

8.1. VOORZORGSMATREGELEN

- Vermijd het inademen van de verflucht. Zorg voor goede ventilatie.
- Vermijd inname en contact met de huid, ogen en kleding. Geschikte beschermende kleding kan worden gedragen.

BIJ ONGEVALLEN:

Inhaleren: zorg dat u frisse lucht krijgt. In het geval dat de betrokkene zware moeite met ademen heeft waarschuw dan een arts.
Inname: veroorzaak geen braakneigingen. Probeer een halve liter melk te drinken. Zie ook Inhaleren.
Huidcontact: huid direct wassen in water en zeep.
Verwijder kleding waarop gemorst is en was de huid met water en zeep.
Morsen: Absorbeer de gemorste verf met niet vlambare materialen. Voorkom het weglopen naar putjes. Als dit gebeurt, waarschuw dan de plaatselijke instanties.

De technische data in dit blad wordt verstrekt voor uw begeleiding en is gebaseerd op gecontroleerde testen en ervaring bij de applicatie van de producten. Als leverancier van het materiaal heeft de Multifire International BV geen controle over de verwerking en de condities op het werk en kan dientengevolge geen enkele garantie geven over de dekking of prestatie van de genoemde producten.