

Stysteem TS615 Topseal

Oplosmiddelhoudende Topseal

TS 615 TOPSEAL is een gemodificeerde alkyd verf, welke speciaal ontworpen is om over Systeem S Basecoat S605 aangebracht te worden voor binnen en een tijdelijke buiten toepassingen.

1. CORRECTE OPPERVLAKTE VOORBEREIDING

Controleer dat de Basecoat op de juiste droge laagdikte is aangebracht en vastgelegd op papier voordat u begint met de verwerking van de Topseal TS615.

Breng de Topseal TS 615 aan op een geheel gedroogde Multifire 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.

Voor een Basecoat dikte groter dan 3.000 gr./m², (DLD 1,6 mm.), moet een langere tijd droogtijd in acht worden genomen.

2. CONDITIES OP HET WERK.

Topseal TS 615 moet worden toegepast binnen de temperatuur limieten en de relatieve vochtigheidsgraad zoals hier onder vermeld.

2.1. OMGEVINGSTEMPERATUUR.

De omgevingstemperatuur moet tussen 5° C en 35°C blijven, gedurende het gehele applicatie proces.

2.2. RELATIEVE VOCHTIGHEID.

Als Topseal TS 615 wordt aangebracht bij een relatieve vochtigheidsgraad die de 80% overschrijdt, dan moet er voor gezorgd worden dat het oppervlak condensvrij blijft en dat zijn temperatuur tenminste 3° C boven het dauwpunt ligt.

3. LAAGDIKTE

Standaard dient een laagdikte van 150 gr/m² te worden aangehouden.

Toch kan het bij sommige binnen toepassingen noodzakelijk zijn een extra laag Topseal aan te brengen. Bij bepaalde kleuren met een lage opaciteit (neem contact op met Multifire International voor kleuren welke hiertoe behoren) of bij situaties waar hogere vochtigheid verwacht wordt. Ook wanneer een hoge glansgraad gewenst is, kan een 2e laag Topseal uitkomst bieden.

4. APPLICATIE VAN DE TOPSEAL

De Topseal TS615 goed roeren voor gebruik. Doe de bus dicht als u hem niet gebruikt. Verdun het product niet, behalve wanneer de omstandigheden tijdens het spuiten met een airless -spuit dit noodzakelijk maken (zie 4.3.). Topseal TS615 kan aangebracht worden met de kwast, roller of airless-spray. Deze moet verwerkt worden met een droge laagdikte van 40-60 micron (per laag) en een natte laagdikte van 70 – 105 micron (per laag). Na het aanbrengen van TS 615, dient het gebouw binnen 2 maanden water- en winddicht gemaakt te worden.

4.1. KWAST APPLICATIE

De Topseal TS615 moet aangebracht worden met een laagdikte van 150 gr./m² per laag (NLD 0,15 mm.) die vastgesteld kan worden door gebruik te maken van onze "natte laagdikte meter". Het is aan te raden de laag licht en in een keer uit te strijken. Herhaaldelijk uitstrijken over hetzelfde gebied geeft kwast strepen. Als u dit doet bij het aanbrengen van een tweede laag kan de eerste laag weer loskomen. Ontvetten m.b.v. een verdunner van de eerste laag voordat de tweede laag wordt aangebracht wordt niet aanbevolen.

4.2. ROLLER APPLICATIE

In 't 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 kan u snel en mooi werk opleveren.

4.3. SPUIT APPLICATIE

Om het spuiten bij lagere temperaturen te vergemakkelijken kan TS 615 verdund worden met maximaal 5% verdunner gebruik anorganische verdunner (BS 245 of gelijkwaardig (u kunt navragen bij Multifire International BV welke gebruikt kan worden). Voor een geur arme verdunner kunt u Systeem Thinner G gebruiken.

Indien dikkere coatings verlangd worden, zoals in vochtige omgeving, kan het product onverdund gebruikt worden om de verlangde laagdikte in één laag te bereiken.

Denk ook aan:

- 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 rechtgetrokken met een natte kwast.
- Maximale horizontale lengte van de slang: 60 m¹.
- 150 - 300 gr/m² kan in één coating worden aangebracht.
- Een 100 mesh filter wordt aangeraden.

Aanbevelingen bij temperatuur boven de 15 °C:

Spuit tip: Titan 20 of 11 tot 13 vaste tip (0,28 tot 0,33 mm).
Druk: 2500 - 3000 psi (176 tot 211 bar)

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

Stysteem TS615 Topseal

Oplosmiddelhoudende Topseal

vernevelen. Verwarmen van de verf wordt geprefereerd boven verder verdunnen.

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 0,15 mm haalt.
- Pas op dat de meter niet doorgedrukt wordt in de Basecoat, deze kan nog zacht zijn van de laatste applicatie. Dan krijgt u een foutieve laagdikte van de Topseal.

4.4.2. DROGE LAAGDIKTE

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

4.5. DROOGTIJD TOPSEAL

TS615 kan na bij temperatuur boven de 10°C en bij een goede ventilatie na 8 uur worden overgeschilderd. Bij mindere condities kan het meestal de volgende dag worden overgeschilderd.

4.6. SCHOONMAKEN

Na gebruik, alle apparatuur goed schoonmaken met terpentijn. (White spirit).

5. ONDERHOUD

De Topseal is de originele decoratieve afwerking en omdat deze is afgestemd op de opschuimende werking van de Basecoat. Derhalve raden wij u aan ook in de toekomst hetzelfde systeem te gebruiken. Multifire International 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 de kleuren te leveren die corresponderen met de monsters. Wanneer mogelijk, moeten (RAL) referentienummer(s) vermeld worden.

6. Eigenschappen

Soortelijk gewicht	ca. 1,0 gr/cm³
Theoretische dekking	ca. 7 m ² /kg/laag
Vaste stof gehalte	ca. 25%
brandvoortplanting	klasse 1 op een onbrandbare ondergrond (WFRC no. 56999)
Vlampunt	> 32 °C
Verpakking per	5, 10 en 20 ltr. blikken

7. OPSLAG

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

8. GEZONDHEID EN VEILIGHEID.

8.1. VOORZORGSMAATREGELEN

- Topseals zijn vlambaar met een vlampunt boven de 32 °C. Houd elke ontstekingsbron weg van vloeistof of gas.
- 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 ONGEVALLLEN:

- 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. Geef geen drank als de persoon bewusteloos is.
- Huidcontact: huid direct wassen in water (of afspoelen). Verwijder kleding waarop gemorst is en was de huid met water en zeep.
- Vuur : Gebruik schuim-, poeder- of CO₂- blussers. Geen waterspuit.
- Morsen: Absorbeer de gemorste verf met niet vlambare materialen. Voorkom het weglopen naar putjes. Als dit gebeurt, waarschuw dan de plaatselijke instanties. (Waterschap e.d.).

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

Op al onze adviezen, aanbiedingen en overeenkomsten zijn onze algemene verkoopvoorwaarden van toepassing. Gedeponerd bij de Kamer van Koophandel Amsterdam. Exemplaren van deze voorwaarden zijn op aanvraag bij ons verkrijgbaar.

Stysteem TS615 Topseal

Oplosmiddelhoudende Topseal

of prestatie van de genoemde producten.

Op al onze adviezen, aanbiedingen en overeenkomsten zijn onze algemene verkoopvoorwaarden van toepassing. Gedeponerd bij de Kamer van Koophandel Amsterdam. Exemplaren van deze voorwaarden zijn op aanvraag bij ons verkrijgbaar.

Multifire International BV
Postbus 87116
1080 JC AMSTERDAM

Tel: +31 (0)20.345 9020

Fax: +31 (0)20.345 9021

Pag: 3

P.C.: TS615 / 00.05