

## SolidoColor

(ICLA 211.09.25/01)

### SC-T450V-25



#### Productomschrijving

|              |                                                                                         |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Omschrijving | Tweecomponentige, oplosmiddelverdunbare, wit gepigmenteerde PUR kleurlak op alkydbasis. |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

#### Toepassingsgebied

|              |                                                                                                                                                                                         |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Omschrijving | Bijna alle houtenmeubels in het interieur. Het product is voor de verticale applicatie geoptimaliseerd. Ideaal geschikt in opbouw met vullers uit de SolidoColor of QuantumColor reeks. |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Productgegevens

|                                                |                 |
|------------------------------------------------|-----------------|
| Productcode                                    | SC-T450V-25     |
| Containergrootte                               | 20 kg           |
| Afleverviscositeit DIN 4mm                     | 100 ± 10        |
| Vastestofgehalte in % stamlak                  | 62.9 ± 1        |
| Vastestof in % incl. standaard harder          | 50.4 ± 1        |
| Specifiek gewicht in kg/l bij 20°C             | 1.35 ± 1%       |
| Houdbaarheid - Afgesloten originele verpakking | minstens 2 jaar |

#### Glansgraden

|               |            |                    |
|---------------|------------|--------------------|
| Productnummer | Glansgraad | DIN 67530 60° hoek |
| SC-T450V-25   | zijdemat   | 25 ± 2             |

#### Voorbehandeling Ondergronden

|  |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                 |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Ruwe houtoppervlakken                                                             | P180, P240, P320                                                                                                                                                                                |
|  | Exotische / inhoudstofrijke houtsoorten<br>Houtsoorten of MDF in vochtige ruimtes | In de opbouw met Solido S- IS130 en een vuller uit de SolidoColor reeks. Of in opbouw met de isolerende vuller QuantumColor QC-IP350. Eindschuurbewerking van de vuller met korrel P280 - P320. |
|  | Houtsoorten en houtmaterialen MDF - zonder inwerking van vocht                    | Voorbehandelen met een vuller uit de SolidoColor of QuantumColor reeks. Eindschuurbewerking van de vuller met korrel P280 - P320.                                                               |

#### Verwerking

|  |                                                                                                  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Temeljito pomiješati!                                                                            |
|  | Proizvod miješati i nanositi kao što je to opisano u odjeljku „Učvršćivač, razrjeđivač, dodaci“. |

#### Verharder Verdunner Toevoegingen

|  |                                                 |                                                                             |
|--|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|  | Harding                                         | 50% HPU 6212 (310.51) naar gewicht                                          |
|  | Verdunning                                      | TPU 9302-M (910.17) normale droging<br>TPU 9304-S (910.73) langzame droging |
|  | Verwerkingstijd 20°C, 65% rel. luchtvochtigheid | tot 3 uur                                                                   |

#### Applicatie

|                                        |           |           |
|----------------------------------------|-----------|-----------|
|                                        |           |           |
| Spuitdruk (bar)                        | 1.5-3.0   | 110-130   |
| Spuitopening (mm)                      | 1.6-2.0   | 0.23-0.28 |
| Toegevoegde verdunner (%)              | 10-25     | 10-25     |
| Verwerkingsviscositeit DIN 4 mm (sec.) | 20 - 25   | 20 - 25   |
| Opbrenghoeveelheid per laag (g/m2)     | 100 - 160 | 100 - 160 |
| Opbrengst per arbeidsgang (m2/l)       | 4-7       | 4-7       |

#### Droogtijd @ 20°C

|               |               |
|---------------|---------------|
| stofdroom     | vanaf 20 min. |
| grijpdroom    | vanaf 40 min. |
| transportabel | vanaf 12 uur  |

#### Geforceerde droging

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Rusttijd bij kamertemperatuur | 10 minuten |
| Hete lucht droging bij 40°C   | 30 minuten |
| Hete lucht droging bij 60°C   | 30 minuten |
| Afkoelen bij kamertemperatuur | 10 minuten |

Producten van AkzoNobel Wood Coatings worden uitsluitend voor de professionele en industriële verwerker vervaardigd, die een basiskennis heeft in de omgang en het gebruik van chemische/technische producten voor de oppervlakteveredeling. De in de productinformatiebladen aangegeven verwerkingsinstructies moeten als vrijblijvende adviezen worden beschouwd en vormen geen garantie. Deze aanbevelingen zijn gebaseerd op onze ervaringen en testresultaten en moeten het werk van onze klanten vereenvoudigen en bevorderen. Iedere mogelijke afwijking van de ideale werkomstandigheden is voor verantwoording van onze klanten en kan invloed hebben op het (eind-) resultaat van de toepassing. Dit vrijwaart de klant echter niet van zijn verplichting het product te controleren en de geschiktheid voor het te behandelen oppervlak te testen, bij voorkeur door middel van een proefbehandeling. Bij alle gevallen van twijfel met betrekking tot toepassing of verwerking van het aangekochte product geven onze materiaaladviseurs en onze applicatie- en laboratoriumtechnici naar besten weten informatie. Uiteraard waarborgen wij de onberispelijke kwaliteit van onze producten volgens de desbetreffende productspecificaties, echter ligt de verantwoording voor de toepassing van het geleverde product uitsluitend bij de afnemer. Voor zover wij niet specifieke eigenschappen en geschiktheden van de producten voor een in een contract overeengekomen toepassing uitdrukkelijk - schriftelijk - hebben gewaarborgd, is een applicatietechnische advisering of training, ofschoon naar beste weten gedaan, in alle gevallen vrijblijvend en vormt in geen enkel geval een garantie. AkzoNobel is aansprakelijk voor het gebruik van haar producten door haar klanten in overeenstemming met haar algemene verkoop- en levervoorwaarden, waarop de klant hierbij is geattendeerd. Het actuele technische informatieblad kan op onze internetsite opgevraagd worden. Na het verschijnen van een nieuwe uitgave vervalt de geldigheid van de voorgaande technische productinformatiebladen. Stand: 2021-08-28 / 3