

SolidoColor SC-T470-30-BW01



| Tuoteselostus | |
|---------------|---|
| Kuvaus | Kaksikomponenttinen, vesiohenteinen, valonkestävä, hyvin peittävä ja hyvin täyttävä pigmentoitu pintamaalijärjestelmä PU-alkyydipohjalla. Värinsekoitusjärjestelmä lukuisten värisävyjen luomiseen Sikkensin, RALin, NCSin jne. tai oman mallin mukaan. |

| Käyttöalue | |
|------------|--|
| Kuvaus | Lähes kaikki puukalusteet sisällä. Soveltuu ihanteellisesti käsittelyyn SolidoColor- tai QuantumColor -sarjan pohjamaalien kanssa. Tuote on optimoitu pystysuoraa levittämistä varten. |

| Tuotetiedot | |
|--|------------------|
| Tuotekoodi | SC-T470-30-BW01 |
| Astiakoko | 20 kg |
| Toimitusviskositeetti DIN 4 mm sekunnissa. | 75 ± 5 |
| Jähmeä aine % peruslakassa | 60.2 ± 1 |
| Jähmeä aine % sis. vakiokovete | 48.5 ± 1 |
| Eritelty paino kg/l 20° C:essa | 1.26 ± 1% |
| Kestävyys - suljettu alkuperäisastia | vähint. 2 vuotta |

| Kiiltoasteet | | |
|-----------------|---------------|------------------------------|
| Tuotenumero | Kiiltoaste | Standardi DIN 67530 60°-aste |
| SC-T470-30-BW01 | puolikiiltävä | 30 ± 5 |

| Alustan esikäsitely | | |
|---------------------|---|--|
| | Karkeat puupinnat | P120, P150, P180 |
| | Eksoottiset / ainesosia sisältävät puulajit Puut tai MDF kosteissa tiloissa | Käsittelyssä Solido S-IS130:n ja SolidoColor-sarjan pohjamaalin kanssa. Tai käsittelyssä eristävällä pohjamaalilla QuantumColor QC-IP350. Pohjamaalin viimeistelyhionta raekoolla P280 - P320. |
| | MDF - ilman kosteusvaikutusta | Esikäsiteltävä SolidoColor- tai QuantumColor -sarjan pohjamaalilla. Pohjamaalin viimeistelyhionta raekoolla P280 - P320. |

| Käsittely | |
|-----------|--|
| | Hämmennä huolellisesti! |
| | Tuote on sekoitettava ja levitettävä, kuten kohdassa "Kovetteen ohenteen lisäaineet" on kuvattu. |

| Kovetteen ohenteen lisäaineet | | |
|-------------------------------|--|---|
| | Kovettuminen | 50% HPU 6205 (310.70) |
| | Ohentaminen | TPU 9302-M (910.17) normaali kuivatus TPU 9303-S (910.73) hidias kuivuminen |
| | Työstöaika 20°C, 65% suhteellinen ilmankosteus | 3 tuntiin asti |

| Levitys | | |
|------------------------------------|---------|-----------|
| | | |
| Ruiskupaine (bar) | 1.5-3.0 | 110-130 |
| Suutinkoko (mm) | 1.6-2.0 | 0.23-0.28 |
| Ohenteen lisäys (%) | 10-20 | 10-20 |
| Työstöviskositeetti DIN 4mm (sek.) | 25 - 28 | 25 - 28 |
| Levitysmäärä/työkerta (g/m2) | 100-140 | 100-140 |
| Riittoisuus per työvaihe (m2/l) | 5 - 7 | 5 - 7 |

AkzoNobel Wood Coatingsin tuotteet valmistetaan vain ammattitaitoisille ja teollisille jalostajille, joilla on perustiedot kemiallisten/teknisten tuotteiden käytöstä pintakäsittelyssä. Ohjelehdissämme annetut tuotteiden käsittelyohjeet ovat ei-sitovia suosituksia, eivätkä ne muodosta mitään takuuta. Suositukset perustuvat kokemukseemme ja koesarjoihimme, ja niiden on tarkoitus helpottaa ja tukea asiakkaidemme työtä. Jokainen poikkeama ihanteellisista työolosuhteista kuuluu asiakkaidemme vastuualueeseen ja voi vaikuttaa käytön (loppu-)tulokseen. Asiakas on siitä huolimatta velvollinen tarkistamaan tuotteen ja sen soveltuvuuden käsiteltävälle pinnalle, mieluiten testikäsitelyn avulla. Materiaalineuvojamme sekä käyttö- ja laboratorioteknikkomme neuvovat parhaansa mukaan kaikissa tuotteidemme käyttöön ja käsittelyyn liittyvissä kysymyksissä.

AkzoNobel takaa luonnollisesti, että sen tuotteet ovat laadultaan moitteettomia kulloisenkin tuote-eritelmän mukaisesti, mutta toimitettujen tuotteiden käytöstä vastaa ainoastaan asiakas. Ellemme ole nimenomaisesti - kirjallisesti - taanneet tuotteiden erityisiä ominaisuuksia ja sopivuutta sopimuksella sovitun käyttötarkoitukseen, käytöntekninen neuvonta on aina ei-sitovaa, eikä se muodosta mitään takuuta, vaikka se tapahtuikin parhaan tiedon mukaan. AkzoNobel vastaa asiakkaiden tilaamien tuotteiden käytöstä yleisten myynti- ja toimitusehtojen mukaisesti, joihin tässä viitataan. Ajantasainen tekninen ohjelehti on saatavissa verkkosivuiltamme. Uuden version ilmestyttyä siihenastisten teknisten ohjelehtien voimassaolo umpeutuu. Stand: 2022-07-18 / 8

EMEA HQ
Akzo Nobel Hilden GmbH ● Düsseldorf Str. 96 - 100 ● 40721 Hilden ● Saksa ● www.akzonobel.com/wood

AN_204450_060919

SolidoColor

| Kuivumisaika @ 20°C | |
|-------------------------|---------------------|
| pölykuiva | 15 minuutin jälkeen |
| Kosketuskuiva | 45 minuutin jälkeen |
| hiottava | 2 tunnin jälkeen |
| valmis kuljettettavaksi | 12 tunnin jälkeen |

| Kiihdytetty kuivatus | |
|-----------------------------|--------------|
| Lepoaika huonelämpötilassa | 10 minuuttia |
| Kuumailmakuivaus 40 °C:ssa | 30 minuuttia |
| Kuumailmakuivaus 60 °C:ssa | 30 minuuttia |
| Jäähdytys huonelämpötilassa | 10 minuuttia |

AkzoNobel Wood Coatingsin tuotteet valmistetaan vain ammattitaitoisille ja teollisille jalostajille, joilla on perustiedot kemiallisten/teknisten tuotteiden käytöstä pintakäsittelyssä. Ohjelehdissämme annetut tuotteiden käsittelyohjeet ovat ei-sitovia suosituksia, eivätkä ne muodosta mitään takuuta. Suositukset perustuvat kokemukseemme ja koesarjoihimme, ja niiden on tarkoitus helpottaa ja tukea asiakkaidemme työtä. Jokainen poikkeama ihanteellisista työolosuhteista kuuluu asiakkaidemme vastuualueeseen ja voi vaikuttaa käytön (loppu-)tulokseen. Asiakas on siitä huolimatta velvollinen tarkistamaan tuotteen ja sen soveltuvuuden käsiteltävälle pinnalle, mieluiten testikäsittelyn avulla. Materiaalineuvojamme sekä käyttö- ja laboratorioteknikkomme neuvovat parhaansa mukaan kaikissa tuotteidemme käyttöön ja käsittelyyn liittyvissä kysymyksissä.

AkzoNobel takaa luonnollisesti, että sen tuotteet ovat laadultaan moitteettomia kulloisenkin tuote-eritelmän mukaisesti, mutta toimitettujen tuotteiden käytöstä vastaa ainoastaan asiakas. Ellemme ole nimenomaisesti - kirjallisesti - taanneet tuotteiden erityisiä ominaisuuksia ja sopivuutta sopimuksella sovitun käyttötarkoitukseen, käyttötekninen neuvonta on aina ei-sitovaa, eikä se muodosta mitään takuuta, vaikka se tapahtuukin parhaan tiedon mukaan. AkzoNobel vastaa asiakkaiden tilaamien tuotteiden käytöstä yleisten myynti- ja toimitusehtojen mukaisesti, joihin tässä viitataan. Ajantasainen tekninen ohjelehti on saatavissa verkkosivuiltamme. Uuden version ilmestyttyä siihenastisten teknisten ohjelehtien voimassaolo umpeutuu. Stand: 2022-07-18 / 8

EMEA HQ
Akzo Nobel Hilden GmbH ● Düsseldorf Str. 96 - 100 ● 40721 Hilden ● Saksa ● www.akzonobel.com/wood

AN_204450_060919