

SolidoColor (ICLA 210.03.55/01) SC-T430H-55



Tuoteselostus

Kuvaus	Kaksikomponenttinen, liuotinhenteinen, valkoinen pigmentoitu PU-pintamaali alkyydipohjalla.
--------	---

Käyttöalue

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

Tuotetiedot

Tuotekoodi	SC-T430H-55
Astiakoko	20 kg
Toimitusviskositeetti DIN 4 mm sekunnissa.	70 ± 10
Jähmeä aine % peruslakassa	64.0 ± 1
Jähmeä aine % sis. vakiokovete	51.2 ± 1
Eritelty paino kg/l 20° C:essa	1.35 ± 1%
Kestävyys - suljettu alkuperäisastia	vähint. 2 vuotta

Kiiltoasteet

Tuotenumero	Kiiltoaste	Standardi DIN 67530 60°-aste
SC-T430H-55	kiiltävä	55 ± 2

Alustan esikäsittely

	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.
	Puu ja puumateriaalit 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 6212 (310.51) painon mukaan 65% HPU 6212 (310.51) tilavuuden mukaan
	Vaihtoehtoinen kovete	50% HPU 6205 (310.70) painon mukaan
	Ohentaminen	TPU 9302-M (910.17) normaali kuivatus TPU 9203-F (910.01) nopea 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 (%)	5 - 40	5 - 40	20-30
Työstöviskositeetti DIN 4mm (sek.)	14 - 16	14 - 16	20-30
Levitysmäärä/työkerta (g/m2)	100-150	100-150	100-150
Riittoisuus per työvaihe (m2/l)	5 - 7	5 - 7	6-10

Kuivumisaika @ 20°C

pölykuiva	15 minuutin jälkeen
Kosketuskuiva	45 minuutin jälkeen
valmis kuljettettavaksi	12 tunnin jälkeen
hiottava	2 tunnin jälkeen

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 vastualueeseen ja voi vaikuttaa käytön (loppu-)tulokseen. Asiakas on siitä huolimatta velvollinen tarkistamaan tuotteen ja sen soveltuvuuden käsiteltävälle pinnalle, mieluiten testikäsitteilyn 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 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: 2021-08-27 / 4

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

AN_204450_060919

SolidoColor
(ICLA 210.03.55/01)

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 testikäsitteilyn 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 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: 2021-08-27 / 4

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

AN_204450_060919