

Speed SP-S191



Tuoteselostus	
Kuvaus	Valonkestävä 3K PU-pohjalakka akrylaattipohjalla ultranopealla kovettumisella ja erittäin suurella kiintoainepitoisuudella. Tuote on valonkestävää ja kovetetaan UV-valolla (valotuskenttä tai auringonvalo). Tätä tuotetta varten tarvitaan erikoiset varusteet. Pyydämme tätä varten ottamaan yhteyttä asianomaiseen AkzoNobel-neuvojaan.

Käyttöalue	
Kuvaus	Lähes kaikki puukalusteet sisällä. Tuote on kehitetty erityisesti jaloja, suljettuja huokosia, hohtavia puupinnoitteita varten.

Tuotetiedot	
Tuotekoodi	SP-S191
Astiakoko	5l
Toimitusviskositeetti DIN 4 mm sekunnissa.	30 ± 2
Kestävyys - suljettu alkuperäisastia	vähint. 2 vuotta
VOC-direktiivi Tämän tuotteen EU-raja-arvo (Kat. A/j): 500g/l (2010)	Tämä tuote sisältää enint. 345 g/l VOC.

Alustan esikäsittely		
	Karkeat puupinnat Porrastettu puun hionta Poista hiomapöly varovaisesti Harjaa huokoset puulajit	P120, P150, P180 Periaatteessa eristettävä ensin Quantum Q-IS160:llä. Eristämisen jälkeen voidaan täyttää karkeat puun huokoset Speed SP-PF190:llä.

Käsittely	
	Hämmennä huolellisesti! Aktivointiaineen tarkka lisättävä määrä vaatii erityistä huomiota.
	Tuote on levitettävä noudattamalla ehdottomasti kaikkia parametreja, kuten esim. suutinkoko, paine, etäisyys, levitysmäärä jne.
	Työstämisen aikana suojattava suoralta auringonvalolta ennenaikaisen kovettumisen estämiseksi.

Kovetteen ohenteen lisäaineet		
	Kovettuminen Aktivointi	painon mukaan: 100 osaa SP-S191 100 osaa kovetetta HSP 1 2 osaa aktivointiainetta ASP 2 tilavuuden mukaan: 100 osaa SP-S191 100 osaa kovetetta HSP 1 2,5 osaa aktivointiainetta ASP 2
	Ohentaminen	
	Työstöaika	6 tuntiin asti

Levitys	
Ruiskupaine (bar)	2.5-3.0
Suutinkoko (mm)	1,0-1,6
Työstöviskositeetti DIN 4mm (sek.)	17 ± 2
Levitysmäärä/työkerta (g/m2)	80-120
Riittoisuus per työvaihe (m2/l)	7 - 10

Kuivumisaika @ 20°C	
Haihdutusaika levittämisen jälkeen	10 minuutin jälkeen
Valotusaika ja valotuskenttä	10 minuutin jälkeen
Lepoaika ennen jatkokäsittelyä	10 minuutin 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 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 käyttötarkoituksen, käytöntehtävien neuvonta on aina ei-sitovaa, eikä se muodosta mitään takuuta, vaikka se tapahtuikin parhaan tiedon mukaan. AkzoNobel vastaa asiakkaiden tilaamien tuotteiden käytöstä yleisen myynti- ja toimitusehtojen mukaisesti, joihin tässä viitataan. Ajantasainen tekninen ohjelehti on saatavissa verkkosivuiltamme. Uuden version ilmestyttyä siihenastisten teknisten ohjelehtien voimassaolo umpeutuu. Stand: 2021-08-28 / 11

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

AN_204450_060919

Speed

Tarkastusstandardit	
	Standardi SFS-EN 71-3 liukoisten raskasmetallien migraatio
	Vaikeasti syttyvyyttä koskeva yleinen rakennustarkastuksen tarkastustodistus standardin DIN 4102/B1 mukaan vaikeasti syttyviä, B1-tarkastettuja, myös vaneroituja lastulevyjä varten.
	Vaikeasti syttyvä laivavarustedirektiivin 2014/90/EU mukaan.
	Keittiökalusteille asetetut vaatimukset standardin DIN 68930 mukaan koskien ilmastonkestävyyttä.
	Tox Control - vähäpäästäisten lakkausten sinetöinti

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 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: 2021-08-28 / 11

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

AN_204450_060919