

## Solido

(ICLA 211.18.20)

### S-T220H-20



| Popis výrobku |                                                                            |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Popis         | Dvosložkový, rozpouštědlem ředitelný, čirý PU vrchní nátěr na bázi alkydu. |

| Oblast použití |                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Popis          | Téměř každý dřevěný nábytek v interiéru. Lakování otevřených nebo uzavřených pórů. Výrobek byl optimalizován pro horizontální aplikaci. Výrobek se doporučuje pro závěrečnou úpravu povrchu na plnicím základu řady Solido. |

| Údaje o výrobku                             |             |
|---------------------------------------------|-------------|
| Kód produktu                                | S-T220H-20  |
| Velikost balení                             | 5l<br>20 l  |
| Viskozita při dodání DIN 4 mm               | 60 ± 10     |
| Pevné částice v % původního laku            | 44.8 ± 1    |
| Pevné částice v % vč. standardního tvrdidla | 38.1 ± 1    |
| Měrná hmotnost v kg/l při 20 °C             | 1.01 ± 1%   |
| Trvanlivost v uzavřeném originálním obalu   | min. 2 roky |

| Stupně lesku   |                |                    |
|----------------|----------------|--------------------|
| Číslo produktu | Stupeň lesku   | DIN 67530 60° úhel |
| S-T220H-20     | hedvábně matný | 20 ± 2             |

| Předběžná úprava podkladů |                                                                                               |                                                                    |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
|                           | Nátěry s otevřenými póry                                                                      | Základní nátěr s vhodným plnicím základem řady Solido.             |
|                           | Nátěry s uzavřenými póry                                                                      | Póry uzavřete vícenásobným nanášením plnicího základu řady Solido. |
|                           | Exotická dřeva / dřeva bohatá na obsahové látky<br>Dřeva nebo MDF desky ve vlhkých prostorách | Základní nátěr plnicím základem Solido S-IS130                     |

| Zpracování |                                                                                |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------|
|            | Důkladně zamíchejte!                                                           |
|            | Výrobek smíchejte podle popisu v části "Tvrdidlo Ředidlo Přísady" a aplikujte. |

| Tvrdidlo Ředidlo Přísady |                                                          |                                                                                 |
|--------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|                          | Vytvrzování                                              | 50% HPU 6206 (310.42)                                                           |
|                          | Alternativní tvrdidla                                    | 50% HPU 6205 (310.70) méně žlutnoucí<br>50% HPU 6204 (315.90) vyšší pevná látka |
|                          | Ředidlo                                                  | TPU 9302-M (910.17) normální schnutí<br>TPU 9304-S (910.73) pomalé schnutí      |
|                          | Doba zpracování při 20°C, relativní vlhkosti vzduchu 65% | do 3 hodin                                                                      |

| Aplikování                               |           |           |
|------------------------------------------|-----------|-----------|
| Tlak pro stříkání (bar)                  | 1.5 - 2.0 | 110-130   |
| Velikost trysky (mm)                     | 1.6-2.0   | 0.23-0.28 |
| Přidání ředidla (%)                      | 30        | 30        |
| Viskozita zpracování DIN-4 mm (sek.)     | 14 - 16   | 14 - 16   |
| Množství nátěru v pracovním cyklu (g/m2) | 100-120   | 100-120   |
| Vydatnost (m2/l)                         | 6-7       | 6-7       |

| Doby schnutí @ 20°C |             |
|---------------------|-------------|
| Úplně suchý         | od 20 minut |
| Pevný na dotyk      | od 45 minut |
| Možnost přepravy    | od 6 hodin  |

Výrobky společnosti AkzoNobel Wood Coatings se vyrábějí výlučně pro profesionálního a průmyslového zpracovatele, který má základní vědomosti o zacházení a používání s chemickými/technickými výrobky pro povrchovou úpravu. Pokyny ke zpracování našich kvalit, které jsou uvedené v informačních listech, je třeba považovat za nezávazná doporučení a nepředstavují v žádném případě poskytnutí záruky. Tyto doporučení se zakládají na našich zkušenostech a sériích zkoušek a mají usnadnit a urychlit práci našim odběratelům. Jakákoli možná odchylka od ideálních pracovních podmínek je v rozsahu odpovědnosti našich odběratelů a může mít vliv na (konečný) výsledek aplikace. Toto ovšem nezabývá odběratele od jeho povinnosti kontroly výrobku a jeho vhodnosti pro ošetřovaný povrch, zejména prostřednictvím zpracování vzorků. Při jakýchkoli pochybnostech ohledně manipulace nebo zpracování zakoupeného výrobku vám naši poradci v oblasti materiálů jako i aplikační a laboratorní technici poskytnou informaci podle nejlepšího vědomí.

[Společnost] AkzoNobel samozřejmě zaručuje bezchybnou kvalitu svých výrobků podle pravidel příslušných specifikací výrobků, ovšem odpovědnost za používání dodaných výrobků spočívá výhradně u odběratele. Pokud jsme písemně výslovně nezaručili specifické vlastnosti a způsobilosti výrobku pro určitý smluvní účel použití, jsou konzultace či poučení ohledně použití výrobku, i když jsou podána podle nejlepšího vědomí, v každém případě nezávazné a nepředstavují v žádném případě poskytnutí záruky. [Společnost] AkzoNobel ručí za aplikaci svých výrobků prostřednictvím jejich odběratelů podle pravidel svých všeobecných prodejních a dodacích podmínek, na které je odběratel tímto upozorněn. Aktuální informační technický list můžete stáhnout z našich webových stránek. Po vydání nové aktualizace zaniká platnost dosavadních informačních technických listů. Stav: 2021-08-26 / 4

## Solido

(ICLA 211.18.20)

| Nucené sušení                     |          |
|-----------------------------------|----------|
| Čekací doba při teplotě interiéru | 20 minut |
| Sušení horkým vzduchem při 40°C   | 30 minut |
| Sušení horkým vzduchem při 60°C   | 30 minut |
| Ochladit při teplotě interiéru    | 20 minut |

Výrobky společnosti AkzoNobel Wood Coatings se vyrábějí výlučně pro profesionálního a průmyslového zpracovatele, který má základní vědomosti o zacházení a používání s chemickými/technickými výrobky pro povrchovou úpravu. Pokyny ke zpracování našich kvalit, které jsou uvedené v informačních listech, je třeba považovat za nezávazná doporučení a nepředstavují v žádném případě poskytnutí záruky. Tyto doporučení se zakládají na našich zkušenostech a sériích zkoušek a mají usnadnit a urychlit práci našim odběratelům. Jakákoli možná odchylka od ideálních pracovních podmínek je v rozsahu odpovědnosti našich odběratelů a může mít vliv na (konečný) výsledek aplikace. Toto ovšem nezabavuje odběratele od jeho povinnosti kontroly výrobku a jeho vhodnosti pro ošetřovaný povrch, zejména prostřednictvím zpracování vzorků. Při jakýchkoli pochybnostech ohledně manipulace nebo zpracování zakoupeného výrobku vám naši poradci v oblasti materiálů jako i aplikační a laboratorní technici poskytnou informaci podle nejlepšího vědomí.

[Společnost] AkzoNobel samozřejmě zaručuje bezchybnou kvalitu svých výrobků podle pravidel příslušných specifikací výrobků, ovšem odpovědnost za používání dodaných výrobků spočívá výhradně u odběratele. Pokud jsme písemně výslovně nezaručili specifické vlastnosti a způsobilosti výrobku pro určitý smluvní účel použití, jsou konzultace či poučení ohledně použití výrobku, i když jsou podána podle nejlepšího vědomí, v každém případě nezávazné a nepředstavují v žádném případě poskytnutí záruky. [Společnost] AkzoNobel ručí za aplikaci svých výrobků prostřednictvím jejich odběratelů podle pravidel svých všeobecných prodejních a dodacích podmínek, na které je odběratel tímto upozorněn. Aktuální informační technický list můžete stáhnout z našich webových stránek. Po vydání nové aktualizace zaniká platnost dosavadních informačních technických listů. Stav: 2021-08-26 / 4

### EMEA HQ

Akzo Nobel Hilden GmbH ● Düsseldorf Str. 96 - 100 ● 40721 Hilden ● Německo ● [www.akzonobel.com/wood](http://www.akzonobel.com/wood)

AN\_204450\_060919

2/2