

## Quantum (ICLA 217.60.10) Q-T234-10



### Produkta apraksts

|          |                                                                                                                          |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Apraksts | Ar šķīdinātāju atšķaidāma, pret gaismas iedarbību izturīga divkomponentu poliuretāna caurspīdīga laka uz akrilāta bāzes. |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Pielietojums

|          |                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Apraksts | Gandrīz visas koka mēbeles iekštelpās. Vaļēju vai aizvērtu (slēgtu) poru lakojumi. QuantumColor QC-T tonētu sedzošo krāsu virsējās kārtas uzklāšana. Izmantojama kā pašgruntējoša laka. Ideāla seglaka grunts lakai Quantum Q-S130. |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Produkta dati

|                                                        |             |
|--------------------------------------------------------|-------------|
| Produkta kods                                          | Q-T234-10   |
| Bundžas izmērs                                         | 5l<br>20 l  |
| Piegādes viskozitāte DIN 4 mm sekundē.                 | 35 ± 5      |
| Cieti daļiņu īpatsvars % bāzes lakā                    | 27-30       |
| Cieto daļiņu īpatsvars %, iesk. standarta cietinātājus | 27-29,7     |
| Specifiskais svars kg/l pie 20°C                       | 0,94 ± 1%   |
| Glabāšanas termiņš - aizvērtā oriģinālā tvertne        | min. 2 gadi |

### Spīduma pakāpes

|                 |                |                      |
|-----------------|----------------|----------------------|
| Produkta numurs | Spīduma pakāpe | DIN 67530 60° leņķis |
| Q-T234-10       | matēts         | 10 ± 2               |

### Pamatvirsmu priekšapstrāde

|  |                                                                                                                                                         |                                                                                            |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Neapstrādātas koka virsmas. Pakāpeniska koka slīpēšana. Rūpīgi notīrīt slīpēšanas laikā izveidojušos putekļus. Koksnes ar lielām porām notīrīt ar suku. | P120, P150, P180                                                                           |
|  | Beicētas koka virsmas                                                                                                                                   | pirms beicēšanas noslīpēt                                                                  |
|  | vaļēju poru pārklājumi                                                                                                                                  | Gruntēšana ar Quantum Q-S130 ICLA 117.50                                                   |
|  | aizvērtu (slēgtu) poru pārklājumi                                                                                                                       | Poras noslēgt, vairākas reizes uzklājot Quantum grunts laku, piemēram, Q-IS160 vai Q-S170. |
|  | Ekstotiskas koku sugas / ekstraktvielas izdalošas koksnes Koksnes vai MDF mitrās telpās                                                                 | Gruntēšana ar Quantum Q- IS160, ievērojot maisījuma proporciju 5:1                         |
|  | Tonētu sedzošo krāsu virsmas QuantumColor QC-T                                                                                                          | pēc 3 stundām līdz maksimāli 8 stundām nolakt bez starpslīpēšanas                          |

### Apstrāde

|  |                                                                                        |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Rūpīgi samaisīt!                                                                       |
|  | Produktu samaisīt un uzklāt, kā aprakstīts sadaļā "Cietinātāji Atšķaidītāji Piedevas". |

AkzoNobel Wood Coatings produkti ir ražoti tikai profesionāliem un rūpnieciskiem pārstrādātājiem, kuriem ir pamatzināšanas darbā ar ķīmiskiem/tehniskiem produktiem, kas paredzēti virsmu apdarei. Brošūrā sniegtās norādes par mūsu kvalitāti saistībā ar apstrādi ir uzskatāmas kā nesaistoši ieteikumi un nesniedz nekādu garantiju. Šie ieteikumi balstās uz mūsu pieredzi un testu sērijām un ir domāti mūsu klientu darba atvieglošanai un atbalstam. Ikvienu iespējamā atkāpe no ideāliem darba apstākļiem ir mūsu klienta pārziņā un var ietekmēt pielietojšanas (gala) rezultātu. Tomēr tas neatbrīvo klientu no viņa pienākuma pārbaudīt produktu un tā atbilstību apstrādājamajai virsmai, to sākotnēji pārbaudot uz testēšanai paredzētas materiāla virsmas. Ja neesat pārliecināts par iegādātā produkta pielietojumu vai pārstrādi, mūsu materiālu konsultanti, kā arī laboratorijas tehniskie darbinieki iespēju robežās sniegs jums nepieciešamo informāciju. Protams, AkzoNobel saistībā ar attiecīgo produktu specifikāciju saviem produktiem nodrošina nevainojamu kvalitāti, tomēr atbildību par piegādāto produktu izmantošanu uzņemas tikai un vienīgi klients. Ja vien mēs rakstiski neesam atrunājuši produkta specifiskās īpašības un pielietojumu kādam ligumā noteiktam izmantošanas mērķim, konsultēšana vai informēšana par tehnisko pielietojumu, kaut arī tā ir sniegta atbilstoši kompetencei, jebkurā gadījumā ir nesaistoša un nesniedz nekādu garantiju. AkzoNobel uzņemas atbildību par savu produktu izmantošanu, ko īsteno klients, ievērojot Vispārējos pārdošanas un piegādes noteikumus, uz kuriem ar šo klientam tiek norādīts. Attiecīgā aktuālā tehnisko datu lapa ir pieejama mūsu tīmekļa vietnēs. Publicējot atjauninātus izdevumus, iepriekšējās tehnisko datu lapas vairs nav spēkā. Redakcija: 2021-08-23 / 4

## Quantum

(ICLA 217.60.10)

| Cietinātāji Atšķaidītāji Piedevas                                                 |                                                             |                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Cietināšana                                                 | 10% HPU 6301 (310.48)                                                                               |
|  | Alternatīvie cietinātāji                                    | 20% HPU 6205 (310.70)<br>ātrāk sacietē, labāka mehāniskā un ķīmiskā izturība, tomēr nedaudz dzeltē. |
|  | Atšķaidīšana                                                | TPU 9302-M (910.17)<br>normāla žāvēšana<br>TPU 9303-S (910.73) lēna žūšana                          |
|  | Dzīvotspēja (pēc samaisīšanas) 20°C, 65% rel. gaisa mitrums | līdz 15 stundām                                                                                     |

| Uzklāšana                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|                                          |  |  |  |
| Izsmidzināšanas spiediens (bar)          | 1.5 - 2.0                                                                         | 110-130                                                                           |                                                                                   |
| Dīzes izmērs (mm)                        | 1.6-2.0                                                                           | 10-20                                                                             |                                                                                   |
| Pievienojamais atšķaidītāja daudzums (%) | 10-20                                                                             | 5-10                                                                              | 0-10                                                                              |
| Darba viskozitāte DIN 4 mm (sek.)        | 15 - 17                                                                           | 18-20                                                                             | 6-10                                                                              |
| Patēriņš uz vienu klājumu (g/m2)         | 100-140                                                                           | 100-140                                                                           | 100-140                                                                           |
| Patēriņš uz vienu klājumu (m2/l)         | 5 - 7                                                                             | 5 - 7                                                                             | 7 - 10                                                                            |

| Žūšanas ilgums @ 20°C     |               |
|---------------------------|---------------|
| putekļu neuzņēmīgs/-a     | no 15 minūtēm |
| pieskāriensauss           | no 45 minūtēm |
| gatavs/-a transportēšanai | no 12 stundām |
| slipējams                 | no 1 stundas  |

| Forsētā žāvēšana                   |            |
|------------------------------------|------------|
| Nestrādes laiks telpas temperatūrā | 20 minūtes |
| Žāvēšana ar karstu gaisu 40°C      | 20 minūtes |
| Žāvēšana ar karstu gaisu 60°C      | 20 minūtes |
| Atdzišana telpas temperatūrā       | 20 minūtes |

AkzoNobel Wood Coatings produkti ir ražoti tikai profesionāliem un rūpnieciskiem pārstrādātājiem, kuriem ir pamatzināšanas darbā ar ķīmiskiem/tehniskiem produktiem, kas paredzēti virsmu apdarei. Brošūrā sniegtās norādes par mūsu kvalitāti saistībā ar apstrādi ir uzskatāmas kā nesaistoši ieteikumi un nesniedz nekādu garantiju. Šie ieteikumi balstās uz mūsu pieredzi un testu sērijām un ir domāti mūsu klientu darba atvieglošanai un atbalstam. Ikviens iespējamā atkāpe no ideāliem darba apstākļiem ir mūsu klienta pārziņā un var ietekmēt pielietojšanas (gala) rezultātu. Tomēr tas neatbrīvo klientu no viņa pienākuma pārbaudīt produktu un tā atbilstību apstrādājamajai virsmai, to sākotnēji pārbaudot uz testēšanai paredzētas materiāla virsmas. Ja neesat pārliecināts par iegādātā produkta pielietojumu vai pārstrādi, mūsu materiālu konsultanti, kā arī laboratorijas tehniskie darbinieki iespēju robežās sniegs Jums nepieciešamo informāciju. Protams, AkzoNobel saistībā ar attiecīgo produktu specifikāciju saviem produktiem nodrošina nevainojamu kvalitāti, tomēr atbildību par piegādāto produktu izmantošanu uzņemas tikai un vienīgi klients. Ja vien mēs rakstiski neesam atrunājuši produkta specifiskās īpašības un pielietojumu kādam ligumā noteiktam izmantošanas mērķim, konsultēšana vai informēšana par tehnisko pielietojumu, kaut arī tā ir sniegta atbilstoši kompetencei, jebkurā gadījumā ir nesaistoša un nesniedz nekādu garantiju. AkzoNobel uzņemas atbildību par savu produktu izmantošanu, ko īsteno klients, ievērojot Vispārējos pārdošanas un piegādes noteikumus, uz kuriem ar šo klientam tiek norādīts. Attiecīgā aktuālā tehnisko datu lapa ir pieejama mūsu tīmekļa vietnēs. Publicējot atjauninātus izdevumus, iepriekšējās tehnisko datu lapas vairs nav spēkā. Redakcija: 2021-08-23 / 4

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

AN\_204450\_060919