

Tuotteiden säilyvyysajat

VAIN AMMATTIMAISEEN KÄYTTÖÖN

Kuvaus

Akzo Nobel Car Refinishes (ANCR) takaa tuotteidensa laadun ilmoittamansa säilyvyysajan puitteissa - edellyttäen että varastointi on hoidettu asianmukaisesti. Tuote voi hyvinkin toimia moitteettomasti myös ilmoitetun säilyvyysajan jälkeen, joskaan tällöin ANCR ei enää anna takuuta tuotteelle - silmämääräinen tarkistus on syytä tehdä ennen mahdollista käyttöä.

Jokaisen tuotteen valmistuspäivämäärä on merkitty koodina joko etikettiin tai astian pohjaan. Tuotteesta riippuen koodituksessa on tiettyjä eroja, jotka selvitetään alla.

Suomen tuotevalikoiman säilyvyysajat on esitetty tämän dokumentin seuraavilla sivuilla tuoteryhmittäin.

HUOM! Jäljempänä esitetty tuotelista on tämän dokumentin laadinnan aikaan ajantasainen.
Virallista säilyvyysaikaa saatetaan muuttaa, joskin tuotepakkauksen kooditus on kuitenkin aina määräävä.

Tuotantokoodit avattuina

9-numeroinen koodi, esim. 022501605

| | |
|-----|---------------------------|
| 3 | Tuotantovuosi 2025 |
| 016 | 16. päivä kyseistä vuotta |
| 05 | Tuotantoerä 05 |

10-numeroinen koodi, esim. 0225085021

| | |
|-----|---------------------------|
| 3 | Tuotantovuosi 2025 |
| 085 | 85. päivä kyseistä vuotta |
| 021 | Tuotantoerä 021 |

Tuotteet, joiden koodi on esim. 023441276

| | |
|-----|-----------------------|
| 2 | Tuotantovuosi 2024 |
| 41 | Tuotantoviikon numero |
| 276 | Tuotantoerä 276 |

Polysterikittien kovettajat on koodattu edellisistä poiketen seuraavasti:

Polysurfacerin kovettaja, esim. 0903220001

| | |
|------|---------------------------------|
| 09 | Tuotantovuosi 09 = 2019 |
| 03 | Tuotantokuukausi 03 = Maaliskuu |
| 22 | Tuotantonumero 22 |
| 0001 | Tuotantoerä 0001 |

Polykit Classicin kovettaja, esim. 2422825455

| | |
|-------|---|
| 19 | Tuotantovuosi 24 = 2024 |
| 228 | Tuotantopäivä 228 eli vuoden 228. päivä |
| 25455 | Eränumero 25455 |

Lastakittien "BPO"-kovettaja, esim. 24098GR50

| | |
|------|---|
| 24 | Tuotantovuosi 24 = 2024 |
| 098 | Tuotantopäivä 098, eli vuoden 98. päivä |
| GR50 | 50 gramman tuubikoko |

Tuotteiden käyttöikä - avaamattomat astiat

Hollannin Sassenheimissa (eräkoodi alkaa numerosarjalla 022) valmistettujen tuotteiden etiketeistä löytyy lisäksi lisätietona taatun käyttöiän päättymisen merkittynä kirjaimella A-L (tammikuu-joulukuu) ja kahdella numerolla (vuodet 2000:n jälkeen), esimerkiksi:

- B26 = Tuotantoerä vanhenee helmikuun 2026 lopussa
- E27 = Tuotantoerä vanhenee toukokuun 2027 lopussa

Ilmoitettu käyttöikä perustuu tasaiseen 20°C:n varastointilämpötilaan – *korkeampi lämpötila lyhentää käyttöikää*

Tuotteiden säilyvyysajat

VAIN AMMATTIMAISEEN KÄYTTÖÖN

| Rasvanpoistoaineet | |
|--------------------|----------|
| M200 | 3 vuotta |
| M600 | 4 vuotta |
| M700 | 4 vuotta |

| Kitit | |
|---|----------|
| AkzoNobel UV Putty (Coarse / Fine) | 1 vuosi |
| Polyfiber, Polystop LP, Polykit Classic, Polykit IV ja Polysoft Plastic | 1 vuosi |
| Polysurfacer ja Kombi Filler | 2 vuotta |

| Tartuntapohjusteet ja pohjamaalit | |
|-----------------------------------|-----------|
| 1K All Plastics Primer | 2 vuotta |
| Primer Surfacer EP II | 1½ vuotta |
| Washprimer 1K CF | 1 vuosi |

| Aerosolit | |
|----------------------------------|----------|
| 1K All Plastics Primer (Aerosol) | 1 vuosi |
| Autosurfacer UV (Aerosol) | 1 vuosi |
| Sikkens Rally Black (Aerosol) | 1 vuosi |
| Spotprimer | 1 vuosi |
| Spot Sealer Direct to Metal | 2 vuotta |
| SRA Agent (Aerosol) | 1 vuosi |
| Washprimer 1K CF (Aerosol) | 1 vuosi |

| Fillerit | |
|---------------------|----------|
| Autosurfacer Optima | 1 vuosi |
| Autosurfacer Rapid | 2 vuotta |
| Autosurfacer UV | 1 vuosi |
| Autosurfacer WB | 2 vuotta |
| Colorbuild Plus | 2 vuotta |
| Sealer Plus | 2 vuotta |

| 2K-akryylipeittovärit | |
|--|----------|
| Autocryl Plus LV ja Autocryl Rally Black | 4 vuotta |
| HUOM! Autocryl Plus LV 444 (=Matting Paste) | 2 vuotta |

| Vesiohenteiset värimassat | |
|--|-----------|
| Kaikki Autowave 2.0 -sekoitussävyt <i>alla mainituin poikkeuksin</i> | 2 vuotta |
| 335, 400, 732, 744, 952, 980 | 3 vuotta |
| 332BA, 332GA, 332GB, 332RA, 332VA, 332XB, 332XG, 332XS, 332YA, 333P, 333PB, 333PG, 333PR, 334GA, 334GB, 334PR, 334RA, 334RB, 334RE, 334WA, 334WB, 334XR, 334ZA, 339NA, 339NB, 339NC, 339ND, 339NE, 339NF, 339NG, 339NH, 339NJ, 339NL | 4 vuotta |
| 974, 338NS, 338NY, 338SA sekä kaikki valmissekoitukset (RM) | 1 vuosi |
| Kaikki Autowave Optima -sekoitussävyt <i>alla mainituin poikkeuksin</i> | 2 vuotta |
| C063, O325, R271, W110, W120 | 1 vuosi |
| C100, M85B, M85E, M85J, M85M, M85P, M85R, M88H, P11H, P11M, P14C, P14F, P198, P22F, P22M, P23H, P25M, P33F, P33M, P41F, P41H, P41M, P51F, P53M, P54G, P54M, P54S, P61H, P64H, P64R, P75S, V726, W101, Y435, Y455, Z145 | 1½ vuotta |
| SE9NA, SE9NC, SE9ND, SE9NE, SE9NG, SE9NH, SE9NJ, SE9NL | 4 vuotta |

Tuotteiden säilyvyysajat

VAIN AMMATTIMAISEEN KÄYTTÖÖN

| Lakat | |
|---------------------------------------|----------|
| Autoclear 2.0 ja Autoclear Mix & Matt | 2 vuotta |
| Autoclear Aerodry | 1 vuosi |
| Autoclear LV Superior | 4 vuotta |

| Kovettajat | |
|--|-------------|
| Autoclear 2.0 Hardener, Autoclear Aerodry Hardener Standard ja Hardener Medium | 1 vuosi |
| Autoclear LV Superior Hardener | 1 vuosi |
| Autoclear Mix & Matt Hardener ja Autocryl Plus LV Hardener | 1 vuosi |
| Autosurfacer Optima Hardener Sanding ja Hardener Non Sanding | 1½ vuotta |
| Autosurfacer Rapid Hardener Sanding ja Autosurfacer Rapid Hardener Non Sanding | 2 vuotta |
| Autowave 2.0 Hardener | 1 vuosi |
| Autowave Optima WB Hardener | 1 vuosi |
| Colorbuild Plus Non Sanding Hardener | 1 vuosi |
| Colorbuild Plus Sanding Hardener | 1 vuosi |
| Hardener P25 ja P35 | 1 vuosi |
| Polysurfacer-ruiskukitin kovettaja | 9 kuukautta |
| Polyesterilastakittien kovettajat (esim. "BPO Paste" -nimetyt tuubit) | 1 vuosi |
| Primer Surfacer EP II Hardener | 1 vuosi |

| Ohenteet | |
|---|-----------|
| Activator WB | 3 vuotta |
| Autoclear 2.0 Reducer Fast ja Reducer Slow sekä 2.0 SRA | 2 vuotta |
| Autoclear LV Superior Accelerator, Reducer Fast ja Reducer Slow | 2 vuotta |
| Autoclear LV Superior Reducer Medium | 4 vuotta |
| Autoclear Mix & Matt Reducer Standard ja Slow | 2 vuotta |
| Autocryl Plus LV Thinner | 2 vuotta |
| Autocryl Plus LV Accelerator | 1 vuosi |
| Autosurfacer Optima Reducer Non Sanding Fast/ Medium/ Slow | 1½ vuotta |
| Autosurfacer Optima Reducer Sanding Fast/ Medium/ Slow | 1½ vuotta |
| Autosurfacer Optima Plastic Additive ja Plastic Additive HT | 1 vuosi |
| Autosurfacer Rapid Non Sanding Reducer | 2 vuotta |
| Autowave Optima WB Activator ja WB Activator Plus | 1 vuosi |
| Colorbuild Plus Activator Non Sanding | 1 vuosi |
| Colorbuild Plus Activator Sanding Fast ja Extra Fast | 1 vuosi |
| Colorbuild Plus Activator Sanding Slow | 2 vuotta |
| Colorbuild Plus Plastic Additive | 2 vuotta |
| Colorbuild Plus Plastic Additive HT | 1 vuosi |
| Plus Reducer Fast, Medium, Slow ja Extra Slow | 4 vuotta |
| SRA Agent | 4 vuotta |

| Lisäaineet | |
|---------------------------------------|----------|
| Autocryl Structure Paste Fine | 2 vuotta |
| Autowave Additive LP | 1 vuosi |
| Autowave Guncleaner | 4 vuotta |
| Autowave Separator | 4 vuotta |
| Elast-O-Actif | 2 vuotta |
| Matting Paste (=Autocryl Plus LV 444) | 2 vuotta |
| OTO Bodycoat | 1 vuosi |

Tuotteiden säilyvyysajat

VAIN AMMATTIMAISEEN KÄYTTÖÖN

Autowave 2.0 -sekoitussävyt

Autowave 2.0-sekoitussävyastioissa käytetään kahta eri tuotantokoodia; tuotantoajankohtaa ja käyttöiän loppumista (kummatkin selitetään tämän dokumentin ensimmäisellä sivulla).

Taatun käyttöiän loppuminen ilmoitetaan seuraavasti:

A26 = Sekoitussävyin käyttöikä on tammikuun 2026 loppuun
B27 = Sekoitussävyin käyttöikä on helmikuun 2027 loppuun, jne.

Sekoitussävyjen käyttöikä

Mikäli käyttöikä on ylitetty roimasti (jopa usealla vuodella), voi tuotteen ikääntyminen johtaa mm. seuraaviin ongelmiin: korkea viskositeetti, paakkuuntuminen, laskeutuminen ja sävyn muuttuminen.

Koska on todennäköistä että käyttöiän ohittaneiden tuotteiden käyttämistä kuitenkin jatketaan edelleen useimmissa maalaamoissa, tällöin on syytä olla erityisen huolellinen laaduntarkkailussa; on hyvä tarkkailla maalishtiin jäävää ainesta.

Varastointiolosuhteet

Sekoitussävyt pysyvät hyvässä kunnossa kun sopiva varastointilämpötila (n. 20°C) pysyy jatkuvasti tasaisena.

Korkea lämpötila (>35°C) lyhentää tuotteen käyttöikää.

Paakkuuntuminen

Jos maalin paakkuuntuminen on helposti havaittavissa, sekoittaminen tasalaatuiseksi on vaikeaa – ellei jopa mahdotonta.

Mikäli maalia suodatettaessa huomataan että sihtiin jää merkittävästi kiinni materiaalia, tuotetta ei pidä käyttää.

Laskeutuminen

Pitkä varastointiaika voi aiheuttaa laskeutumista (maalin painavimmat osat laskeutuvat astian pohjalle).

Mikäli maali saadaan sekoitettua tasalaatuiseksi, on käyttäminen todennäköisesti ongelmattonta; muutoin on syytä pidättäytyä käyttämästä mahdollisesti ongelmia aiheuttavaa tuotetta.

Varastoinnin aikaista laskeutumista voidaan vähentää säilyttämällä astiaa välillä ylösalaisin.

Tuotteiden säilyvyysajat

VAIN AMMATTIMAISEEN KÄYTTÖÖN

Lisätietoa - piktogrammien selitykset



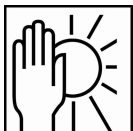
Sulje astia huolellisesti heti annostelun jälkeen.

Etenkin isosyanaatteja sisältävät kovettajat ovat herkkiä reagoimaan ilmankosteuden kanssa, astian jäädessä auki tuote voi olla käyttökelvoton jo seuraavana aamuna.



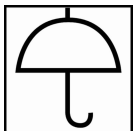
Varastoi kaikki tuotteet avaamattomina pakkaselta suojassa.

Vesiohenteiset tuotteet: Varastointi- ja kuljetuslämpötilan tulee pysyä välillä 2 ½°C - 35°C. Kylmyys johtaa Autowave 2.0-sekoitussävyjen paakkuuntumiseen, jolloin maalia ei voida käyttää enää.



Varastoi kaikki tuotteet avaamattomina viileässä tilassa.

Suojaa suoralta auringonvalolta.



Varastoi kaikki tuotteet avaamattomina kuivassa tilassa.

Ilmoitettu, taattu käyttöikä perustuu tasaiseen 20°C:n varastointilämpötilaan.

Tuotteet myös toimivat parhaiten suositellussa käyttölämpötilassa.

Akzo Nobel Car Refinishes AB
Karhumäentie 3, 01530 Vantaa
+358 50 532 5798

VAIN AMMATTIMAISEEN TOIMINTAAN - HENKILÖKOHTAISIA SUOJAVARUSTEITA EDELLYTETÄÄN KÄYTETTÄVIKSI

TÄRKEÄ ILMOITUS Jäljempänä tällä selosteella esitetty informaatio ei ole tarkoitettu tyhjentäväksi ja se perustuu tämän hetken tietämykseemme ja voimassa oleviin lakeihin: jokainen, joka käyttää tuotetta johonkin muuhun tarkoitukseen kuin siihen, mihin sitä nimenomaisesti on teknisessä selosteessa suositeltu käytettäväksi, saamatta tuotteen soveltuvuudesta aiottuun tarkoitukseen meiltä ensin kirjallista varmistusta, tekee sen omalla riskillään. Vastuu tarvittavien toimien suorittamisesta paikallisten sääntöjen ja määräysten sekä lainsäädännön asettamien vaatimusten täyttämiseksi on aina käyttäjällä. Lue aina tämän tuotteen tuoteseloste ja tekninen seloste, mikäli sellainen on käytettävissä. Kaikki neuvot ja lausunnot, joita annamme tuotteesta, (joko tässä selosteessa tai muuten) ovat parhaan tietomme mukaan oikein, mutta emme voi vaikuttaa alustan laatuun ja kuntoon emmekä useisiin tekijöihin, jotka voivat vaikuttaa tuotteen käyttöön. Sen johdosta emme ota mitään vastuuta tuotteen suorituskyvystä tai mistään menetyksestä tai vahingosta, joka aiheutuu tuotteen käytöstä, ellemmä nimenomaisesti ja kirjallisesti ole siihen myöntyneet. Myynnin vakioehtomme koskevat kaikkia toimittamiamme tuotteita ja antamiamme teknisiä neuvoja. Käyttäjän tulee pyytää kappale kyseisestä asiakirjasta ja käydä se läpi huolellisesti. Tämän selosteen sisältämää informaatiota voidaan aika ajoin muuttaa kokemusten ja jatkuvaan kehitykseen perustuvan politiikkamme perusteella. Käyttäjän vastuulla on varmistaa ennen tuotteen käyttämistä, että tämä seloste on ajantasainen.

Tässä selosteessa mainitut tuotemerkit ovat Akzo Nobelin tai sille lisensoituja tavaramerkkejä.

Pääkonttori

Akzo Nobel Car Refinishes B.V., PO Box 3 2170 BA Sassenheim, The Netherlands. www.sikkensvr.com