REGISTER ONAFHANKELIJKE TAXATEURS AUTOMOBIELEN

# RNCS BIJLAGE B

## Materiaalprijstabel

EUR per AE per laktype en spuitniveau

Versie 2026 Q4B -- Oktober 2026

Nederland

*Bijlage B bij RNCS Methodiek*

**Oktober 2026**

# A. INLEIDING

## A.1 Doel

Deze bijlage geeft de actuele RNCS-materiaalprijzen per AE per combinatie van laktype en spuitniveau voor het vierde kwartaal van 2026 (versie ROTA-RNCS-2026-Q4B), inclusief volledig herleidbaar rekenmodel.

# B. REKENMODEL EN PARAMETERS

## B.1 Rekenmodel

De materiaalprijs per AE wordt vastgesteld via:

**Prijs per AE = literprijs × verbruik per AE × toebehorenfactor × laktype-factor**

Elke parameter is afzonderlijk vastgesteld en publiek verifieerbaar of onderbouwd vanuit Stichting ROTA op basis van brancheprakti jk in de Nederlandse schadeherstelsector.

## B.2 Literprijs 2K autolak, uni of solid

**Literprijs 2K autolak, uni of solid:** EUR 57,05 per liter (excl. BTW)
Vastgesteld als het middelpunt van de marktbandbreedte voor 2K autolak in de categorie uni of solid, zoals onderbouwd in Bijlage A 2026 Q4B. Die bandbreedte loopt van EUR 49,59 tot EUR 64,50 per liter excl. BTW. De berekening luidt:

**(49,59 + 64,50) / 2 = 57,05** (exact 57,045, afgerond half naar boven)

*Het middelpunt van een bandbreedte is iets anders dan de mediaan van een reeks waarnemingen. In eerdere versies stond hier het woord mediaan; dat is hierbij gecorrigeerd. Ook stond de grootheid eerder onder de naam basislak, terwijl de bandbreedte waaruit zij komt de categorie 2K uni of solid betreft. Die twee categorieen hebben een verschillende marktprijs, dus de naam is nu gelijkgetrokken met de bron.*

De literprijs betreft **lak alleen**, dus zonder verharder. De harder en de overige verbruiksmaterialen zitten in de toebehorenfactor onder B.4. Een leveranciersprijs waarin de verharder is inbegrepen telt daarmee dubbel en komt om die reden niet in de bandbreedte voor.

## B.3 Verbruik per AE

Het verbruik per AE varieert per spuitniveau op basis van werkelijke materiaaltoepassing in de schadeherstelpraktijk:

| Niveau | Toelichting | L/AE |
|---|---|---|
| N1 | Voorbereiding: hoofdzakelijk primer en plamuur, geen kleurlak op het voertuig. Materiaalverbruik beperkt tot grondlaag-componenten. | 0,0166 |
| N2 | Plaatselijke kleurherstelling: beperkt oppervlak met basislak en clearcoat. Plaatselijke techniek heeft relatief hoog materiaalverlies door overspray maar klein totaal-oppervlak. | 0,0221 |
| N3 | Volledige overspuiting paneeldeel: basislak en clearcoat over volledig paneel met gestandaardiseerde laagopbouw. | 0,0271 |
| N4 | Overspuiting >50% paneeloppervlak: groot oppervlak met basislak en clearcoat. Schaalvoordeel in materiaaltoepassing per AE: bij compleet spuiten wordt materiaal efficienter benut (minder overspray-verlies relatief tot bruikbaar oppervlak). | 0,0319 |

*Verbruiks-aannames vastgesteld door Stichting ROTA op basis van brancheprakti jk in de Nederlandse schadeherstelsector. Het schaalvoordeel bij N4 verklaart waarom verbruik per AE niet evenredig stijgt met oppervlak: hoe meer aaneengesloten paneeldeel, hoe minder relatief overspray-verlies.*

## B.4 Toebehorenfactor

**Toebehorenfactor: x 2,0**

Opslag voor harder, verdunner, primer, plamuur, schuurpapier, maskeertape, doeken en overige verbruiksmaterialen die in de praktijk samenhangen met spuitwerk en geen separate AE-positie krijgen. Vastgesteld door Stichting ROTA op basis van brancheprakti jk.

## B.5 Laktype-factoren

| Laktype | Factor | Toelichting |
|---|---|---|
| Uni 1-laags | 0,81 | Eenvoudige solid-kleur |
| Mineraaleffect 2-laags | 1,00 | Referentie laktype |
| Mineraaleffect 3-laags | 1,09 | Extra basislaag |
| Parelmoer 3-laags | 1,20 | Tussenlaag met effectpigment |
| Speciaaleffect | 1,34 | Xirallic, Kandy, Mat of Texture |
| Fabriekslak | 0,87 | Standaard fabrieksaanvulling, eenvoudig laksysteem |
| Pareleffect 2-laags | 4,5118 / 4,3237 | Mineraaleffect 2-laags maal de gemeten verhouding pareleffect / metallic (1,0435) |

*Laktype-factoren empirisch afgeleid uit de Nederlandse schadeherstelpraktijk en gevalideerd tegen marktconforme operationele prijzen. Eindprijzen kunnen geringe afwijking (maximaal EUR 0,15) hebben t.o.v. de factor-berekening door afronding per laktype.*

# C. RNCS-MATERIAALPRIJSTABEL 2026 Q4B

EUR per AE excl. BTW per combinatie van laktype en spuitniveau. Niveaus: N1 voorbereidende behandeling - N2 plaatselijke kleurherstelling - N3 volledige overspuiting paneeldeel - N4 overspuiting >50% paneeloppervlak.

| Laktype | N1 | N2 | N3 | N4 |
|---|---|---|---|---|
| Uni 1-laags | EUR 1,5342 | EUR 2,0425 | EUR 2,5046 | EUR 2,9482 |
| Mineraaleffect 2-laags | EUR 1,8941 | EUR 2,5216 | EUR 3,0921 | EUR 3,6398 |
| Mineraaleffect 3-laags | EUR 2,0645 | EUR 2,7486 | EUR 3,3704 | EUR 3,9674 |
| Parelmoer 3-laags | EUR 2,2729 | EUR 3,0259 | EUR 3,7105 | EUR 4,3677 |
| Speciaaleffect | EUR 2,5380 | EUR 3,3790 | EUR 4,1434 | EUR 4,8773 |
| Fabriekslak | EUR 1,6478 | EUR 2,1938 | EUR 2,6901 | EUR 3,1666 |
| Pareleffect 2-laags | EUR 1,9765 | EUR 2,6313 | EUR 3,2266 | EUR 3,7981 |

*Mineraaleffect 2-laags geldt als referentie laktype (factor 1,00). Alle bedragen excl. BTW. De bedragen staan op vier decimalen omdat de calculatie daarmee rekent; met twee decimalen komt een derde niet exact op het rapportbedrag uit. Elk bedrag is de uitkomst van literprijs maal verbruik maal toebehorenfactor maal laktype-factor en is daarmee zelf na te rekenen.*

## C.1 Voorbeeld-berekening (reproduceerbaarheid)

Voorbeeld: N1 voorbereiding, Mineraaleffect 2-laags:

| | |
|---|---|
| Literprijs 2K autolak uni of solid (excl. BTW) | EUR 57,05 / liter |
| Verbruik N1 | x 0,0166 L/AE |
| Toebehorenfactor | x 2,0 |
| Laktype-factor (Mineraaleffect 2-laags = referentie) | x 1,00 |
| **Resultaat** | **= EUR 1,8941 per AE** |

## C.2 Geldigheid en herijking

Deze materiaalprijstabel geldt vanaf 1 oktober 2026 tot 1 januari 2027. De tabel wordt per kwartaal herijkt op basis van actuele literprijzen (zie Bijlage A). Iedere RNCS-calculatie vermeldt de toegepaste tabelversie in het veld «Prijsversie» (hier ROTA-RNCS-2026-Q4B). Die versie wordt bij het definitief maken van een calculatie vastgelegd, zodat een dossier naderhand op zijn eigen versie narekenbaar blijft. De voorgaande versie ROTA-RNCS-2026-Q3 blijft gepubliceerd en gold van 1 juli 2026 tot 1 oktober 2026.

Deze versie geldt vanaf 1 oktober 2026 en vervangt dezelfde dag de voorlopige versie ROTA-RNCS-2026-Q4, voordat er een calculatie onder die versie definitief is gemaakt. Welke tabel op een calculatie is toegepast staat op het rapport zelf, in het veld Prijsversie.

---

*Deze materiaalprijstabel is vastgesteld door Stichting ROTA op 1 oktober 2026 voor toepassing vanaf het vierde kwartaal van 2026. Volledige onderbouwing literprijs: zie RNCS Bijlage A 2026 Q4B. Methodologische grondslag: zie RNCS Methodiek.*