RNCS BIJLAGE B

Materiaalprijstabel

EUR per AE per laktype en spuitniveau

Versie 2026 Q4C -- 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-Q4C), 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 75,38 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 Q4C. Die bandbreedte loopt van EUR 49,59 tot EUR 101,17 per liter excl. BTW. De berekening luidt:

(49,59 + 101,17) / 2 = 75,38

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 Q4C

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 2,0271	EUR 2,6988	EUR 3,3093	EUR 3,8955
Mineraaleffect 2-laags	EUR 2,5026	EUR 3,3318	EUR 4,0856	EUR 4,8092
Mineraaleffect 3-laags	EUR 2,7279	EUR 3,6317	EUR 4,4533	EUR 5,2421
Parelmoer 3-laags	EUR 3,0031	EUR 3,9982	EUR 4,9027	EUR 5,7711
Speciaaleffect	EUR 3,3535	EUR 4,4646	EUR 5,4747	EUR 6,4444
Fabriekslak	EUR 2,1773	EUR 2,8987	EUR 3,5545	EUR 4,1840
Pareleffect 2-laags	EUR 2,6115	EUR 3,4767	EUR 4,2633	EUR 5,0184

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 75,38 / liter
Verbruik N1	x 0,0166 L/AE
Toebehorenfactor	x 2,0
Laktype-factor (Mineraaleffect 2-laags = referentie)	x 1,00
Resultaat	**= EUR 2,5026 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-Q4C). Die versie wordt bij het definitief maken van een calculatie vastgelegd, zodat een dossier naderhand op zijn eigen versie narekenbaar blijft. De voorgaande versies blijven gepubliceerd: ROTA-RNCS-2026-Q4B gold op 1 oktober 2026 tot de vervanging door deze versie diezelfde ochtend, en ROTA-RNCS-2026-Q3

van 1 juli 2026 tot 1 oktober 2026.

Deze versie geldt vanaf 1 oktober 2026 en is die dag in de loop van de ochtend in de plaats gekomen van ROTA-RNCS-2026-Q4B. Calculaties die op 1 oktober 2026 onder ROTA-RNCS-2026-Q4B definitief zijn gemaakt blijven op die versie narekenbaar. 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 1 oktober 2026. Volledige onderbouwing literprijs: zie RNCS Bijlage A 2026 Q4C. Methodologische grondslag: zie RNCS Methodiek.