

# POLYKIT IV

UITSLUITEND BESTEMD VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

## Omschrijving

Universele tweecomponenten polyesterplamuur voor het opvullen en strakmaken van deuken en oneffenheden in carrosserieën.

## Product en bijbehorende materialen

Polykit IV  
Putty/Bodyfiller Hardener

## Grondstofbasis

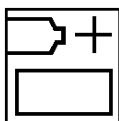
Polykit IV: polyesterhars  
Putty/Bodyfiller Hardener: peroxyde



## Ondergronden waarop toepasbaar en manier van voorbehandelen

- **Staal, verzinkt staal en aluminium** : ontvet en schuur de reparatieplek tot het kale metaal met droog schuurpapier grofte P120. Schuur de randen van de doorgeschuurde laklaag ruim verlopend uit met grofte P220. Maak de ondergrond stofvrij en ontvet nogmaals. Bij toepassing op staal verdient het aanbeveling, voordat u plamuurt, eerst een laag LV 250 of 350 Primer EP aan te brengen. U beschermt het staal hiermee extra tegen vochtinwerking.
- **Polyester**: ontvet en schuur droog met grofte P320. Schuur oude laklagen op de reparatieplek weg, waarbij u de lakrand rond de reparatieplek ruim verlopend uitschuurt met grofte P220. Maak de ondergrond stofvrij en ontvet nogmaals.
- **Polysurfacer**: schuur droog met grofte P220. Maak de ondergrond stofvrij en ontvet.
- **LV 250 of 350 Primer EP**: laat deze primer-surfacer drogen voordat u plamuurt. **Let op:** u kunt de polykit pas schuren als de primer is doorgehard.

**Noot:** breng Polykit IV **nooit** aan over washprimers in verband met slechte hechting!



100 : 2

## Mengverhouding

100 gewichtsdelen Polykit IV  
2 gewichtsdelen Putty/Bodyfiller Hardener

Gebruik bij voorkeur de dispenser om Polykit IV en verharder gelijktijdig in de juiste mengverhouding te doseren. Voeg niet meer verharder toe dan is aangegeven. Meng plamuur en verharder zodanig dat een homogene kleur ontstaat.

## Potlife bij 20°C

3 tot 4 minuten



## Verwerking bij 20°C

Plamuur deuken en oneffenheden vlak met een plamuurmes, plamuurrubber of plastic spaan.

# POLYKIT IV

UITSLUITEND BESTEMD VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK



15 min bij 20°C  
10 min bij 40°C

## Droging en schuurbaarheid

Bij 20°C schuurbaar na 15 minuten bij 40°C na 10 minuten

Laat bij geforceerd drogen de temperatuur niet hoger komen dan 70°C. Anders loopt u het risico op barsten, blaasvorming en onthechting.



P120  
P220  
P320-P400

## Strakschuren

Schuur de plamuur na doorharding strak met droog schuurpapier grofte P120. Schuur na met grofte P220, waarbij u de verlooprand goed uitschuurt. Schuur vervolgens de reparatieplek en omgeving met droog schuurpapier grofte P320. Schuur de omgeving na met grofte P400 (dit is niet nodig als u het gehele deel of object in een filler spuit)\*

\* Door naschuren van de omgeving met P400 voorkomt u dat zich schuurkrassen in de lak aftekenen. **Let op:** goed strakschuren van de plamuur lukt alleen met een handblok of schuurvijl. U kunt eventueel wel machinaal voorschuren.



## Gebruik het juiste schuurpapier

De genoemde schuurgroftes zijn gebaseerd op 3M type 255P of Mirka Gold.

## Overspuitbaar met

800 Washprimer AS  
800 Washprimer Beige  
LV 850 Washprimer CF  
LV 250 Primer EP  
LV 350 Primer EP  
LV 350 Filler

## Optimale werkwijze bij reparaties

Maak de ondergrond stofvrij en ontvet met 800 Degreaser of LV 350 Antistatic Silicon Remover. Spuit op doorgeschuurde plekken (kaal metaal) eerst een laag Washprimer. Breng daarna bij voorkeur een Autocoat BT (LV) tweekomponentenfiller aan. Bouw vervolgens het laksysteem verder op.

## Reinigen gereedschap

Met Sikkens Solvent of een Sikkens spoelthinner. Direct na het plamuren!

## Kleur

Polykit IV: grijsgroen  
Putty/Bodyfiller Hardener: rood

## Vluchtige organische stoffen

De EU-grenswaarde voor dit product (product categorie IIB,b) in gebruiksklare vorm is max. 250 g/l VOS. Het VOS gehalte voor dit product in gebruiksklare vorm is max. 130 g/l.

# POLYKIT IV

UITSLUITEND BESTEMD VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK



## Verpakking

Polykit: 2 en 9.71 kilo blik .

Putty/Bodyfiller Hardener: 50 gram kunststoftube en 160 gran kunststofpatroon.

## Minimale houdbaarheid

Polykit 2 kilo blik en Putty/Bodyfiller Hardener in onaangebroken verpakking bij 15 tot 20°C: 1 jaar.

Polykit IV patroon voor dispenser en verharder patroon: 1 jaar. De productiedatum is vermeld op de verpakking. Zie ook t.i. 7.11 BT.

## Belangrijk!

Op onze internetsite vindt u altijd de meest actuele versie van onze technisch informatiebladen. Raadpleeg daarom regelmatig / voordat u het product gebruikt [www.autolakken.nl](http://www.autolakken.nl) of u met de laatste versie van dit technisch informatieblad werkt.

<b>Akzo Nobel Car Refinishes bv.</b>	
<b>Autolakken Nederland</b>	<b>Tel: +31 713083333</b>
<b>Postbus 3</b>	<b>E mail: arl.tv@akzonobel.com</b>
<b>2170 BA Sassenheim</b>	<b>Internet: www.autolakken.nl</b>

### UITSLUITEND VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

#### BELANGRIJKE OPMERKING

De informatie in dit informatieblad beoogt niet volledig te zijn en het is gebaseerd op de huidige staat van onze kennis en van de heersende wetgeving. Eenieder die dit product gebruikt met een ander doel of een andere bestemming dan die welke specifiek is aanbevolen in het Technisch informatieblad, zonder dat voorafgaande schriftelijke bevestiging van ons is verkregen dat de toepassing van het product geschikt is voor het voor beoogd gebruiksdoel, doet zulks op eigen risico. Het is te allen tijde de verantwoordelijkheid van de gebruiker om alle benodigde stappen te nemen om te voldoen aan alle vereisten die door lokale wet- en regelgeving worden gesteld. Raadpleeg altijd, indien beschikbaar het Veiligheids –en Technisch informatieblad voor dit product. Elk door ons gegeven advies of enige mededeling door ons gedaan ten aanzien van het product (in het informatieblad of anderszins) is naar ons beste weten juist, maar daarbij we hebben geen invloed op de kwaliteit of de staat van de ondergrond en de vele factoren die het gebruik en de applicatie van het product kunnen beïnvloeden. Om deze redenen aanvaarden wij, tenzij wij uitdrukkelijk schriftelijk anders overeenkomen, geen enkele aansprakelijkheid met betrekking tot de prestaties van het product noch met betrekking tot enig verlies of schade die voortvloeit uit het gebruik van het product. Op alle geleverde producten en technische adviezen zijn van toepassing onze standaard verkoopvoorwaarden- en condities. U dient een exemplaar hiervan op te vragen en zorgvuldig te bestuderen. De informatie in dit informatieblad zal van tijd tot tijd worden gewijzigd op grond van ervaringen en ons beleid van voortdurende productontwikkeling. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om vóór gebruik van het product te verifiëren of dit informatieblad nog actueel is.

De in dit informatieblad vermelde merkaanduidingen zijn beschermde merken van of zijn gelicentieerd aan Akzo Nobel.

#### Hoofd kantoor:

Akzo Nobel Car Refinishes B.V., PO Box 3 2170 BA Sassenheim, The Netherlands. [www.sikkenscv.com](http://www.sikkenscv.com)