

POLYSURFACER

UITSLUITEND BESTEMD VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

Omschrijving

Tweecomponentenfiller op polyesterbasis. Vult zéér goed. Met name geschikt voor het strak maken van een onregelmatige ondergrond, bijvoorbeeld een autocarrosserie met veel plamuurplekken of 'hagelschade'.

Product en bijbehorende materialen

Polysurfacer
Polysurfacer Hardener

Grondstofbasis

Polysurfacer:	Polyesterhars
Polysurfacer Hardener:	Peroxide

Ondergronden waarop toepasbaar en manier van voorbehandelen

Oude laklagen: ontvetten, droog schuren met grofte P320 en stofvrij maken. **Let op!:** spuit bij toepassing op thermoplastische laklagen het gehele deel. Zo voorkomt u 'randaftekening' en 'eilandvorming'.

Staal: stralen tot de Zweede reinheidsgraad SA 2½-3 of ontvetten, reparatieplek droog schuren met grofte P120-P220 tot kaal metaal. Randen van de doorgeschuurde laklaag ruim verlopend uitschuren met grofte P320. Stofvrij maken en nogmaals ontvetten.

Polyester: ontvetten, droog schuren met grofte P320 of opruwen met 3M Scotch Brite Very Fine (grijs) en stofvrij maken. **Isoleer** Polysurfacer in dit geval **bij voorkeur** met Autocoat BT LV 250 of 350 Primer EP! (voor optimale waterbestendigheid).

LV 250 of 350 Primer EP: tenminste 30 minuten laten drogen. Spuit binnen 48 uur over. Na 48 uur eerst droog schuren met grofte P220 en stofvrij maken.

Sikkens polyesterplamuren: strakschuren met droog schuurpapier grofte P120-220. Naschuren met grofte P320 en stofvrij maken.



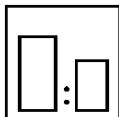
P80-P120

Gebruik het juiste schuurpapier

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

POLYSURFACER

UITSLUITEND BESTEMD VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK



100 : 5

Mengverhouding en productcombinatie

100 volumedelen Polysurfacer
5 volumedelen Polysurfacer Hardener

Potlife bij 20°C

30 minuten

Spuitviscositeit

Wordt bereikt na toevoegen van Polysurfacer Hardener aan Polysurfacer.

Afstelling spuitapparatuur

Spuitpistool:	Spuitopening:	Druk:
Bovenbeker HR	2 - 2.5 mm	2.4 bar*

*) Inlaatdruk aan het spuitpistool.

Verwerking bij 20°C

Spuit, afhankelijk van de gewenste laagdikte, 1 - 3 lagen met een uitdamp tijd van 3 tot 5 minuten tussen de lagen.

Noot: Minimale verwerkingstemperatuur 18°C.

Laagdikte per laag

Circa 100 micrometer.

Theoretisch uitspuitvermogen

5 m² per liter stammateriaal of 4,8 m² per liter spuitklaar materiaal bij een laagdikte van 100 micrometer. Het praktisch rendement is afhankelijk van factoren als: vorm van het object, ruwheid van het oppervlak, applicatiemethode en verwerkingsomstandigheden.



POLYSURFACER

UITSLUITEND BESTEMD VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK



2 uur 20°C.

Droging en schuurbaarheid

	Bij 20°C	bij 40°C	bij 60°C
Schuurbaar na	2 uur	60 min.	30 min.

Polysurfacer is gevoelig voor water. Waterproof schuren kan daardoor 'blistering' (vochtblaasjes) tot gevolg hebben. Schuur daarom altijd **droog**.



P220
P320

Keuze schuurpapier

Droog voorschuren: P220 (3M 255 P of Mirka Gold)

Droog naschuren: P320 (3M 255 P of Mirka Gold).

Polysurfacer altijd isoleren!

Voordat u aflak spuit, moet u Polysurfacer isoleren om een optimale waterbestendigheid te waarborgen. Doe dit **bij voorkeur** met LV 250 of 350 Primer EP.

Reinigen gereedschap

Met Sikkens Solvent of een Sikkens spoelthinner.

Kleur

Lichtgrijs.

Vluchtige organische stoffen

De EU-grenswaarde voor dit product (product categorie IIB,c) in gebruiksklare vorm is max. 250 g/l VOS. Het VOS gehalte voor dit product in gebruiksklare vorm is max. 245 g/l.

Minimale houdbaarheid

In onaangebroken verpakking bij 15 tot 20°C:

Polysurfacer: 9 maanden,

Polysurfacer Hardener: 6 maanden.

De productiedatum is vermeld op de verpakking. Zie ook t.i. 7.11 BT.



POLYSURFACER

UITSLUITEND BESTEMD VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

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 of u met de laatste versie van dit technisch informatieblad werkt.

Akzo Nobel Car Refinishes bv.	
Autolakken Nederland	Tel: +31 713083333
Postbus 3	E mail: arl.tv@akzonobel.com
2170 BA Sassenheim	Internet: www.autolakken.nl
UITSLUITEND VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK	
BELANGRIJKE OPMERKING	
<p>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.</p>	
<p>De in dit informatieblad vermelde merkaanduidingen zijn beschermde merken van of zijn gelicentieerd aan Akzo Nobel.</p>	
<p>Hoofd kantoor: Akzo Nobel Car Refinishes B.V., PO Box 3 2170 BA Sassenheim, The Netherlands. www.sikkenscv.com</p>	