



## Anvendelsesteknisk information.

# Permasolid® 1K UV-TEC Primer Surfacer 9003



### UV tørring, 1K Primer Surfacer til ultrahurtig reparation af små skader

Permasolid UV-TEC Primer Surfacer 9003 er en 1K, semi-transparent grå primer-surfacer til værksteder, der vil forbedre produktiviteten. Den tørrer på et minut vha. de fleste kommercielt tilgængelige LED UV-lamper og kan slibes, så snart den er hærdet. Den kan påføres direkte på en række forskellige underlag i 2 lag, uden behov for en hærdner eller en fortynder. Den er også velegnet til plastunderlag, som skal forbehandles med en plastisk vedhæftningsprimer. UV-primer overfladen er velegnet til overlakering med alle Spies Heckers basis- og topcoats.

- Lynhurtig hærdningsproces
- Meget produktiv, kort afluftningstid
- 1K teknologi, klar til brug, intet behov for en hærdner eller en fortynder
- Reduceret spild på grund af 1K-teknologi
- Overlegen vedhæftning for en bedre modstand mod korrosion
- Fremragende sprøjte- og slibeegenskaber
- CMR-kemikaliefri formulering
- Velegnet til ultrahurtige pletreparationer
- Også tilgængelig som aerosol

Kun til erhvervmæssigt brug!

Spies Hecker tættere på dig.



An Axalta Coating Systems Brand

# Permasolid® 1K UV-TEC Primer Surfacer 9003

## Product preparation - application PERMASOLID UV-TEC PRIMER-SURFACER 9003



Det tilrådes på det kraftigste at bære personligt beskyttende udstyr under arbejdets udførelse for at undgå hud- og øjenirritation.



Bart metal, slebet og rensed.  
Slebne og rensede, galvanisk forzinkede stålplader eller blødaluminium.  
Omhyggeligt slebet og rensed gammel- hhv. fabrikslakering.  
Slebne og rensede originale fabriksgrundinger (E-coat).  
Undergrunde, som er forarbejdet med 2K polyesterprodukter og derefter slebet let og rengjorte.  
Underlag bør ikke slibes grovere end med P240 (orbital maskinslibning) før overmaling med UV fylder.  
Hårde og halvhårde kunststofftyper grundet med Priomat Elastic Primer 3304/3410 transparent efter forbehandling (rengøring / tempereret / rengøring).



Brugsklar



Ikke relevant



	sprøjtedyse	Sprøjtetryk	
<b>Kompatibel</b>	1.1 - 1.2	1.5 - 1.8 bart	Indgangstryk
<b>HVLP</b>	1.1 - 1.2	0.7 bart	forstøvertryk

Se producentens anbefalinger



2 Lag  
Påfør ikke til dækket.

mellemaflutning 30 sek.  
slutaflutning 90 sek.



Alle anførte data er relateret til IRT UV SmartCure 395 LED-håndlampe.  
1-2 min i en afstand på 10-15 cm til objektet.  
På spartelpletter skal UV primeren hærdes i 2 min.  
En tilstrækkelig gennemhærdning og vedhæftning er afhængig af: Tørfilmtykkelse, lyspærens intensitet (aftager med arbejdstiden), afstand til objektet (forøgelse af lampeafstanden mindsker UV-intensiteten på overfladen) og hærningstiden. Permasolid 1K UV-TEC Primer Surfacer 9003 er let transparent for at opnå god gennemhærdning. Påfør ikke til dækning.  
LED UV lampe 395nm.



P500 - P600  
P800 - P1000



Base coat + Clearcoat  
2K dæklak

VOC tilpasset

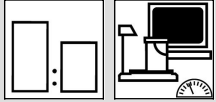
2004/42/IIB(c)(540) 360: EU grænseværdien for dette produkt (Kategori: IIBCategory>) i sprøjtetklar blanding er maks. 540 g/l flygtige organiske indholdsstoffer. VOC-indholdet for dette produkt i sprøjtetklar blanding er maks. 360 g/l.

# Permasolid® 1K UV-TEC Primer Surfacer 9003

## Produkter

Permasolid® 1K UV-TEC Primer Surfacer 9003

## Produktmix



Blandeforhold med specielle produkter fremgår af tabellen i Phoenix og af den relevante ATI.



80 - 100 µm

Hvis højere lagtykkelser er nødvendige, kræves en mellemliggende tørring med UV-lys før yderligere sprøjte gange påføres.

Mellemslibning undervejs i denne proces er ikke nødvendig.



Efter brug rengøres pistolerne med et egnet opløsningsmiddelholdigt rengøringsmiddel.

## Henvisninger

- Materialet skal have rumtemperatur (18-25°C) før anvendelse.
- Rør godt rundt i hånden, før den hældes op.
- Overskydende materiale bør ikke returneres til den originale dåse.
- Sprøjtepistolen skal være udstyret med lystætte gravitationskopper.
- Med hensyn til elastificerende egenskaber frarådes brugen af en Elasticator.
- Følg nøje instruktionerne fra producenten af tørreudstyret.
- Alternative LED UV-lamper med 395nm bølgelængde og sammenlignelig intensitet er anvendelige.
- Hvis intensiteten er lavere, skal hærningstid og -afstand justeres.
- På blankt stål, galvaniseret stål og aluminium kan Pretreatment Wipes påføres på forhånd for forbedret korrosionsbeskyttelse og vedhæftning.
- Anvendelse af UV fylder anbefales ikke til reparationer af underlag lakeret med mat finish.

# Permasolid® 1K UV-TEC Primer Surfacer 9003

Drying by UV-A radiation - The handling of ultraviolet radiation sources requires particular care. Only with an appropriate handling of a licensed ultraviolet drying equipment potential dangers can be avoided. - Follow strictly the operating and safety instructions of the producer of the UV-A drying equipment. - The following UV protection for skin and eyes should be used: - Wearing UV protective safety goggles, gloves and clothes.

Se sikkerhedsdatabladet igennem før forarbejdning. Oplysningerne i sikkerhedsdatabladet og produktetiketternes faremærkninger skal, ligesom sikkerhedsregler, altid iagttages.

Alle andre produkter angivet i reparationslakeringsystemet er fra vores Spies Hecker produktsortiment. Systemegenskaberne garanteres ikke, når det tilhørende produkt bruges i kombination med andre produkter eller additiver, som ikke hører til vores Spies Hecker produktsortiment, (medmindre andet er udtrykkeligt angivet).

Kun til erhvervmæssigt brug. Ovenstående oplysninger er omhyggeligt udarbejdet. Er i overensstemmelse med den teknik, der findes i dag. Oplysningerne er uforbindende. Vi påtager os intet ansvar for deres rigtighed, nøjagtighed og fuldstændighed. Kontrol af oplysningerne med hensyn til aktualitet og egnethed til den af brugeren ønskede anvendelse påhviler brugeren selv. Ejendomsretten til patenter, mærkevarenavne og ophavsret er beskyttet. Alle rettigheder forbeholdes. Oplysninger i sikkerhedsdatablade samt advarsler på pakningen skal overholdes. Vi forbeholder os ret til at ændre og supplere indholdet af oplysninger uden forudgående varsel og uden forpligtelse til aktualisering. Disse bestemmelser gælder fremdeles ubegrænset for ændringer og tilføjelser.