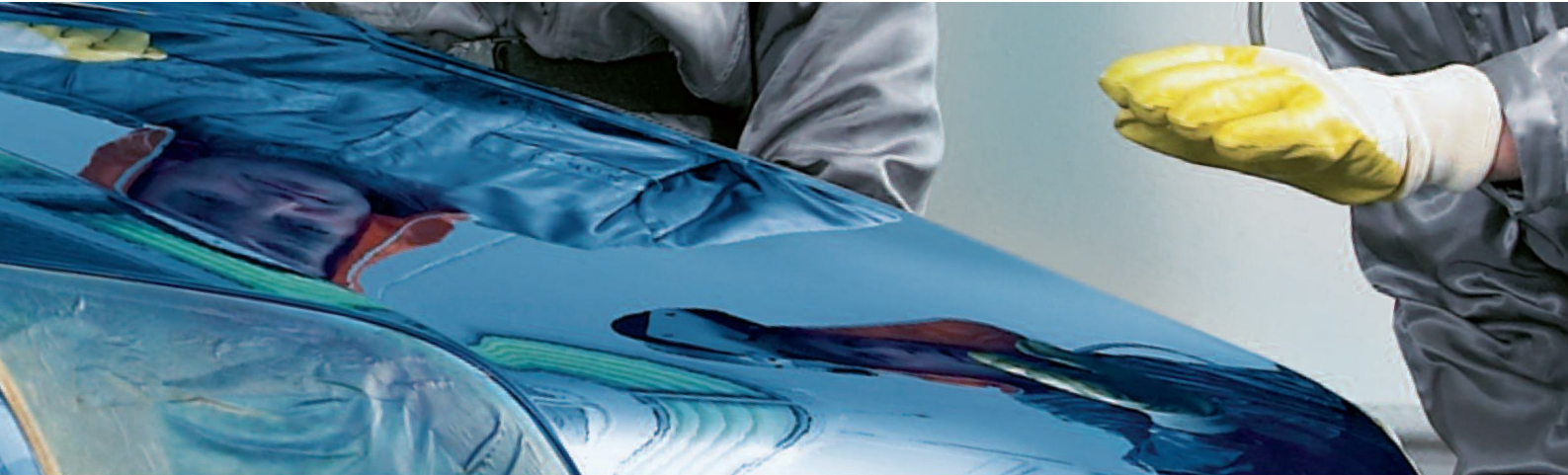




## Tekniska datablad.

# Permasolid® HS Optimum Plus Clear Coat 8650



Snabbtorkande klarlack för effektiv applicering på Hi-TEC Performance-systemet och Classic-systemet

Permasolid HS Optimum Plus Clear Coat 8650 är en förstklassig, snabbtorkande 2K-high-solid-klarlack för alla del- och hellackeringar.

- Optimal applicering även vid ogynnsamma förhållanden i sprutboxen, t.ex. låga torktemperaturer.
- Flexibel och produktiv applicering.
- Mycket korta torktider.
- Lätt att polera kort efter appliceringen.
- Kan användas tillsammans med Permasolid HS Activator 9025/Permasolid Additive 9026 till Speed Repair.

Endast för yrkesmässig användning!

Spies Hecker simply closer.



Ett Axalta Coating Systems Varumärke

# Permasolid® HS Optimum Plus Clear Coat 8650

## Product preparation - application STANDARD - VHS



Vi rekommenderar att använda korrekt skyddsutrustning vid applicering för att förhindra irritation på hud och ögon.



Permahyd Hi-TEC Base Coat 480 / Permahyd Base Coat 280/285/286: Underlagen måste torkas / avluftas i enlighet med TDS innan applicering.

Existerande underlag: Underlagen måste slipas och rengöras innan applicering.



| Klarlack |      | Härdare                                           |      | Förtunning        |      |
|----------|------|---------------------------------------------------|------|-------------------|------|
| Volym    | Vikt | Volym                                             | Vikt | Volym             | Vikt |
| 3        | 100  | 1                                                 | 36   | 10 %              | 11   |
| 8650     |      | 3220 FAST<br>3225<br>3230 SLOW<br>3240 EXTRA SLOW |      | 3380<br>3385 SLOW |      |



Pot life vid 20°C : 45 min - 1 tim



|                    | Sprutmunstycke | Spruttryck    |                        |
|--------------------|----------------|---------------|------------------------|
| <b>VOC-godkänd</b> | 1.3 - 1.4      | 1.8 - 2.2 bar | spruttryck             |
| <b>HVLP</b>        | 1.3 - 1.4      | 0.7 bar       | sönderfördelningstryck |

Se tillverkarens anvisningar!



0.5 + 1  
1 operation coat  
1: tunnt och tät  
2: normal

med mellanavluftning: 0 min - 2 min  
slutavluftning: 5 min - 10 min



|                   | 3220/3225/3230/3240 |
|-------------------|---------------------|
| <b>20 °C</b>      | 12 tim - 16 tim     |
| <b>60 - 65 °C</b> | 15 min - 30 min     |



Vägledning för kort-/mellanvåg IR-utrustning.  
Halv effekt: 5 min  
Full effekt: 10 - 15 min

VOC anpassad

2004/42/IIB(d)(420) 420: Europeisk VOC-gränsvärde för denna produkt (produktkategori: IIB(d)) i klar-att-använda-form är max. 420 g/l VOC. VOC-innehåll för denna produkt i klar-att-använda-form är max. 420 g/l

# Permasolid® HS Optimum Plus Clear Coat 8650

## Produkter

Permasolid® HS Optimum Plus Clear Coat 8650

Permasolid® VHS Hardener 3220 fast  
 Permasolid® VHS Hardener 3225  
 Permasolid® VHS Hardener 3230 slow  
 Permasolid® VHS Hardener 3240 extra slow

Permacron® Reducer 3380  
 Permacron® Reducer 3385 slow

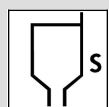
## Produktmix



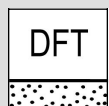
Blandningsförhållande med speciella tillsatsmedel finns tillgängliga i produktmix tabeller på Phoenix och i specifik TDS.

Valet av härdare och Förtunning skall göras med hänsyn till applikationstemperatur och storlek på reparationen.

|      |                                                                                                                                                                                                                |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3220 | Påskyndad snabb härdare för Speed Repair och mindre skador. Används huvudsakligen vid temperaturer mellan 15 - 20°C.                                                                                           |
| 3225 | Mediumhärdare för små och medelstora reparationer. Skapar utmärkt genomhärdning och rekommenderas vid temperaturer mellan 20-25°C.                                                                             |
| 3230 | Långsam härdare lämplig för liggande ytor och större reparationer samt hellackeringar, rekommenderas vid temperaturer mellan 20-30°C.                                                                          |
| 3240 | Extra långsam härdare för liggande ytor och större reparationer samt hellackeringar. Säkerställer mycket god övertrycksabsorbktion och applikations egenskaper. Rekommenderas vid temperaturer mellan 25-40°C. |
| 3380 | Medium förtunning lämplig för små , medel och stora reparationer. Vanligen använd vid temperaturer mellan 15-30°C.                                                                                             |
| 3385 | Långsam förtunning för stora reparationer och hellackeringar. Rekommenderas för användning i temperaturer mellan 30-40°C.                                                                                      |



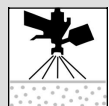
ISO 4: 49 - 61 s vid 20°C  
 DIN 4: 19 - 22 s vid 20°C



50 - 60 µm

### Teoretisk täckförfåga

475 - 480 m²/l vid 1 mikron torrfilmstjocklek  
 På grund av olika härdare egenskaper och olika blandningsförhållanden vid färdigblandat i våra TDS, så kan beräkningen av den teoretiska täckförmågan variera.  
 Notering: Den praktiska materialförbrukningen beror på flera faktorer, t ex objektets geometri, underlagets struktur, appliceringsmetod, lackpistolens inställning, spruttryck etc.



Permasolid® HS Optimum Plus Clear Coat 8650 kan överlackeras inom 24 timmar, utan mellanslipning.

# Permasolid® HS Optimum Plus Clear Coat 8650



Rengör efter användandet med en lämplig lösningsmedelsbaserad tvättförtunning.

## Anvisningar

- Materialet skall ha rumstemperatur (18-25°C) före användning.
- Beakta tilläggstid för uppvärmning till objekttemperatur.
- Överblivet sprutfärdigt material skall inte hällas tillbaka i originalburken.
- Burken med aktivator måste förslutas noggrant omedelbart efter användning, då produkten reagerar med fukt i luft och vatten vilket negativt påverkar härdningsegenskaperna.
- Tillsätt 15% Permasolid elastisk additiv 9050 till klarlack. Härdare och förtunningstillatser är oförändrade.
- 3380/3385: När den här klarlacken används för de minsta reparationerna (speed repair metod), kan 10% Permasolid Reducer 3380/3385 ersättas av 10% Permasolid HS Accelerator 9025 eller Permasolid Additive 9026. OBS: Blandningen som beskrivs här för speed repair applikation skall inte användas på liggande ytor.

Läs produktens säkerhetsdatablad före användning. Observera varningsmärkningen på burken.

Alla andra produkter som nämns i förbindelse med lackuppbyggnad är från Spies Hecker systemegenskaperna gäller inte när relaterade produkter används i kombination med andra materialer och tillsatsmedel som inte tillhör Spies Hecker, om det inte uttryckligen är angivet.

Endast för yrkesmässig användning! Informationen som förmedlas i denna dokumentation är noggrant utvald och arrangerad av oss. Den är baserad på vår bästa kunskap i ämnet vid datumet för utfärdandet. Informationen ges endast i informationssyfte. Vi är inte ansvariga för dess korrekthet, noggrannhet och fulländning. Det är upp till användaren att kontrollera informationen gällande uppdatering och användbarhet för hans avsedda ändamål. Det intellektuella innehållet i denna information, inkluderande patenter, varumärken och copyrights är skyddat. Alla rättigheter förbehållna. Relevanta säkerhetsdatablad, SDS, och varningar på produktens etikett skall följas. Vi kan modifiera och/ eller avsluta operationer av hela eller delar av denna information närsomhelst efter vårt eget omdöme, utan notis och antar inget ansvar för att uppdatera informationen. Alla regler som är framförda i detta stycke gäller följaktligen för eventuella framtida ändringar och tillägg.