



Teknisk datablad.

Permasolid® HS Optimum Plus Clear Coat 8650



Hurtigtørkende klarlakk til effektiv påføring i Hi-TEC Performance- og Classic-systemet

Permasolid HS Optimum Plus Clear Coat 8650 er en høyverdig, hurtigtørkende to-komponent klarlakk med høyt tørrstoffinnhold til alle del- og hellakkeringer.

- Gir optimal påføring også under ugunstige lakkeringsforhold, for eksempel lave tørketemperaturer.
- Muliggjør fleksibel og produktiv påføring.
- Gir svært korte tørketider.
- Kan enkelt poleres etter kort tid.
- Kan brukes i kombinasjon med Permasolid HS Activator 9025 / Permasolid Additive 9026 til Speed lakking.

Kun til profesjonell bruk!

Spies Hecker helt enkelt nærmere.



An Axalta Coating Systems Brand

Permasolid® HS Optimum Plus Clear Coat 8650

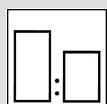
Klargjøring av produkter - Påføring STANDARD - VHS



Det er sterkt anbefalt og benytte godkjent verneutstyr under påføring, for å unngå irritasjon på hud og i øyne.



Permahyd Hi-TEC Baselakk 480 / Permahyd Baselakk 280/285/286: Fyller må være godt tørket / overhold avluftningstid i henhold til de opplysninger som er gitt i teknisk informasjon før påføring Eksisterende underlag: Fyller må være slipt og avfettet før påføring



Klarlakk		Herder		Tynner	
Volum	Vekt	Volum	Vekt	Volum	Vekt
3	100	1	36	10 %	11
8650		3220 FAST 3225 3230 SLOW 3240 EXTRA SLOW		3380 3385 SLOW	



Brukstid ved 20°C: 45 min - 1 t



	Sprøytedyse	Sprøytetrykk	
Kompatibel	1.3 - 1.4	1.8 - 2.2 bar	Innvendig trykk
HVLP	1.3 - 1.4	0.7 bar	Forstøvningstrykk

Se produsentens instruksjoner



0.5 + 1
1 sprøyteoperasjon
1'ste: tynt og lukket
2'dre: normalt

med mellomavluftning: 0 min - 2 min
siste avluftning: 5 min - 10 min



	3220/3225/3230/3240
20 °C	12 t - 16 t
60 - 65 °C	15 min - 30 min



Anbefalt for kortbølge IR utstyr.
Halv styrke : 5 min
Full styrke: 10 - 15 min

VOC-tilpasset

2004/42/IIB(d)420: Europeisk VOC-grenseverdi for dette produktet (produkt kategori: IIB(d)) ferdig til bruk er maks. 420 gr./litr. VOC. VOC- innhold for dette produktet ferdig til bruk er maks. 420 gr./litr

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

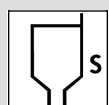
Produktblanding



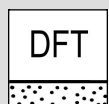
Blandingsforhold med spesialprodukter finnes i tabellen for produktmix i Phoenix og i hvert enkelt TDS.

Valg av herder og Tynner skal taes på bakgrunn av sprøytetemperatur og reparasjonsstørrelse.

3220	Akselerert kort herder til FastRepair og til dellakking. Brukes mest ved temperaturområdet +15° til +20°C.
3225	Medium herder til del-, og flerpanel reparasjoner. Gir veldig god gjennomherdning, den er anbefalt til temperaturområde mellom +20° til +25°C.
3230	Kort herder egnet til påføring over horisontale flater, flerpanellakking, og opp til hellakking ved temperaturområde mellom +20° til +30°C.
3240	Ekstra lang herder egnet til påføring på horisontale flater, og til flerpanelarbeider, og opp til hellakking. Sikrer god absorbering av sprøytetø, og gir gode sprøyteegenskaper. Normalt brukt til temperatur ved +25° til +40°C.
3380	Medium rask tynner til del-, flerpanellakking, og til store reparasjonsområder. Anvendes ved temperaturområde +15° til +30°C.
3385	Lang tynner til flerpanellakking, og opp til hellakking. Anvendes ved høye temperaturer mellom +30° til +40°C.



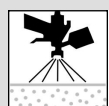
ISO 4: 49 - 61 s ved 20°C
DIN 4: 19 - 22 s ved 20°C



50 - 60 µm

Theoretisk dekk- evne

475 - 480 m²/l ved 1 µm tørrfilmtykkelse
Grunnet forskjellig herder karakteristik og forskjellige blandeforhold ved klar til bruk i våre TDS versjoner, vil teoretisk dekkevne kalkulasjon kunne variere.
Viktig: Praktisk materialforbruk avhenger av flere faktorer, f.eks. objektets geometri, underlagsformasjon, påføringsmetode, sprøytetipistol innstilling, sprøytetrykk osv.



Permasolid® HS Optimum Plus Clear Coat 8650 kan overlakkes innen 24 timer, uten mellomsliping

Permasolid® HS Optimum Plus Clear Coat 8650



Etter bruk rengjøres med et egnet løsemiddelbasert rengøringsmiddel

Anmerkninger

- Materialet må ha romtemperatur (18-25°C) før bruk.
- Husk å beregne ekstra tid for oppvarming til objekttemperatur.
- Overskuddsmateriale skal ikke helles tilbake i boksen.
- Lukk herder emballasje godt rett etter bruk, da denne type produkt vil kunne reagere med luftfuktighet og vann, produktet vil da kunne miste sin herderegenskaper.
- 15% Permasolid Elastisk tilsetning 9050 kan tilsettes i klarlakk. Tilsetningsmengde med herder og tynner forblir uendret.
- 3380/3385: Når denne klarlakk skal benyttes til utbedring av mindre lakkskader (Speed Repair metoden), kan 10% Permacron tynner 3380/3385 erstattes med 10% Permasolid HS Accelerator 9025 eller Permasolid Additive 9026. Viktig: Blandeforholdet som er beskrevet her til Speed Repair påføring, må ikke påføres horisontale flater.

Les sikkerhetsdatablad før bruk, observer fareinformasjon som er gitt i produktetiketten

Alle andre produkter som det blir referert til i denne lakkeringsprosedyren er fra vårt Spies Hecker produktassortiment. Våre oppgitte systemegenskaper vil ikke være gyldig når gitte materialer blir anvendt i kombinasjon med andre materialer, eller tilsetninger som ikke er en del fra vårt Spies Hecker produktassortiment, dersom disse ikke blir nevnt.

Kun til profesjonelt bruk! Informasjon som er angitt i dette dokumentet er spesielt valgt ut, og arrangert av oss. Den er basert ut fra vår beste kunnskap på nåværende utgivelsestidspunkt. Denne informasjon er kun gitt til dette formålet. Vi er ikke ansvarlige for nøyaktighet og fullstедighet. Det er helt opp til bruker å kontrollere at gitte opplysninger er oppdatert og har de egenskaper som trengs til lakkeringsformålet. Den intellektuelle eierrettighet i denne informasjonen, inkludert patenter, varemerker og opphavsrettigheter er beskyttet. Alle rettigheter er beskyttet. Relevante oppgitte informasjoner om materialer, og sikkerhetsdata, og advarsler som er gitt på fareetikett må følges. Vi kan endre og / eller fjerne deler av informasjonen, hele eller deler av denne informasjonen, når som helst etter eget forgodtbefinnende, uten forvarsel, og tar ikke ansvar for å oppdatere informasjon. Alle regler som er fastsatt i denne paragraf gjelder tilsvarende for eventuelle fremtidige endringer og tillegg.