



Tekniska datablad.

Permasolid® HS Race Clear Coat 8700



En snabbtorkande och energibesparande klarlack som är enkel att applicera för utmärkta resultat.

Permasolid HS Race Clear Coat 8700 är en mångsidig klarlack. Tack vare att den är enkel att applicera samt och har snabba och flexibla torkalternativ så kan arbetstiden minskas och energiförbrukningen reduceras. Dessutom ger klarlacken ett högblankt resultat.

- Användbar för alla typer av reparationer: allt från små skador till hellackeringar.
- Enkel, bekväm och pålitlig applicering i två skikt med kort mellanavlufning.
- Bra vertikal stabilitet.
- En enastående topplack som håller tack vare utmärkt flöde och hög glans.
- Snabbtorkande: 15 min/60 °C.
- Energisparande torkning: 30 min/40 °C. Kan användas med IR-torkning.
- Tack vare modern teknik kan den poleras och monteras direkt efter ugnstorkning och en kort nedkylningsperiod.
- Härdare och tillsats för varma och fuktiga förhållanden ingår.

Endast för yrkesmässig användning!

Spies Hecker simply closer.



Ett Axalta Coating Systems Varumärke

Permasolid® HS Race Clear Coat 8700

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		Additive	
Volym	Vikt	Volym	Vikt	Volym	Vikt
2	100	1	52	10%	13
8700		3470		9070	
2	100	1	51	10%	14
8700		3472*		9072*	

*Vid temperaturer över 35°C rekommenderas att använda Permasolid VHS Race Hardener 3472 Slow och Permasolid Race Additive 9072 Slow.



Pot life vid 20°C : 2 tim 30 min - 3 tim



	Sprutmunstycke	Spruttryck	
HVLP	1.2 - 1.3	0.7 bar	sönderfördelningstryck
VOC-godkänd	1.2 - 1.3	1.8 - 2 bar	spruttryck

Se tillverkarens anvisningar!



2 sprutvarv

Mellanavluftning och slutavluftning: 2 min - 5 min
Avluftningstid innan IR torkning: 5 min



	3470 / 3472
18 - 22 °C	12 tim - 16 tim
40 - 45 °C	30 min - 35 min
60 - 65 °C	15 min - 20 min



Vägledning för kort-/mellanvåg IR-utrustning.
Halv effekt: 2 min
Full effekt: 8 min

VOC anpassad

2004/42/IIB(c)(420) 420: Europeisk VOC-gränsvärde för denna produkt (produktkategori: IIB(c)) 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 Race Clear Coat 8700

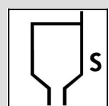
Produkter

- Permasolid® HS Race Clear Coat 8700
- Permasolid® VHS Race Hardener 3470
- Permasolid® VHS Race Hardener 3472 slow
- Permasolid® Race Additive 9070
- Permasolid® Race Additive 9072 slow
- Permacron® Race Blender 1070

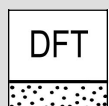
Produktmix



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



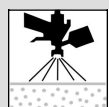
DIN 4: 14 - 16 s vid 20°C



50 - 60 µm

Teoretisk täckföråga

500 - 505 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 Race Clear Coat 8700 kan överlackeras inom 24 timmar, utan mellanslipning.



Rengör efter användandet med en lämplig lösningsmedelsbaserad tvättförtunning.

Permasolid® HS Race Clear Coat 8700

Anvisningar

- Den här klarlacken är framtagen för produktiv torkning vid 40°C and 60°C.
- Utbättringar kräver användning av en speciell utbättringsförtunning: Permacron Race Blender 1070. Refererar till original TDS för den utvalda kvaliteten.
- Materialet skall ha rumstemperatur (18-25°C) före användning.
- 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.
- Mattering av Permasolid HS Race Clear Coat 8700 är inte möjlig.
- För plast och flexibla underlag är tillsatsen av Permasolid Elastic Additive 9050 inte nödvändigt med denna klarlack. Förbehandling med användning av elastifierad fyller är obligatoris se relevant fyller TDS för detaljer.
- Beakta tilläggstid för uppvärmning till objekttemperatur.
- I länder utan VOC direktiv kan även Permacron Base Coat 293/295/297 användas.

Läs produktens säkerhetsdatablad före användning. Observera varningsmärkningen på burken.

Alla andra produkter som nämns i förbindelse med lackuppbbyggnad 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.