



Technický list

Permasolid® HS Clear Coat 8055



Univerzální a spolehlivý 2K HS vrchní průhledný lak pro systémy Hi-TEC a Classic

Vrchní průhledný lak Permasolid HS 8055 je 2K lak s vysokým obsahem pevných částic a vysokým leskem vhodný k lakování dílů a celolaků.

- Snadná aplikace 1,5-2 vrstvy.
- Poskytuje vysokou stabilitu.
- Důkladně vytvrzuje.
- Dosahuje kvalitního lesku a úrovně plnění.

Pouze pro profesionální použití!

Spies Hecker – vždy nablízku.



Značka Axalta Coating Systems

Permasolid® HS Clear Coat 8055

Příprava materiálu - aplikace STANDARDNÍ - VHS



Aby se zabránilo podráždění kůže, očí a dýchacího ústrojí, je důrazně doporučováno používat při aplikaci vhodné osobní ochranné pomůcky.



Permahyd Hi-TEC podkladový lak série 480 / Permahyd podkladový lak 280/285/286: Povrchy musí být suché / před aplikací nechte odvětrat podle toho, jak je uvedeno v technických informacích. Existující laky: Povrchy musí být před aplikací přebroušené a odmaštěné.



Bezbarvý lak		Tužidlo		Ředidlo	
Objemově	Váhově	Objemově	Váhově	Objemově	Váhově
3	100	1	36	5 %	6
8055		3220 FAST 3225 3230 SLOW 3240 EXTRA SLOW		9034 9035 SLOW	



Zpracovatelnost při 20°C: 1 hod - 2 hod



	Stříkací tryska	Stříkací tlak	
Středotlaké	1.3 - 1.4	1.8 - 2.2 bar	vstupní tlak
HVLP	1.3 - 1.4	0.7 bar	atomizační tlak

Dodržujte pokyny stanovené výrobcem!



0.5 + 1
1 stříkací operace
první: tenká a uzavřená
druhá: normální

s meziodvětráním: 0 min - 2 min
závěrečné odvětrání: 5 min - 10 min

2 vrstvy

meziodvětrání a konečné odvětrání: 5 min - 10 min



	3220/3225/3230/3240
20 °C	12 hod - 16 hod
60 - 65 °C	25 min - 35 min



Manuál pro použití krátkovlnného IR sušícího zařízení
poloviční výkon : 5 min
plný výkon : 10 - 15 min

V souladu s předpisy VOC

2004/42/IIB(d)(420) 420: EU mezní hodnota pro tento produkt (produkt kategorie IIB(d)) připravený k použití je max. 420 g/l VOC. Obsah VOC tohoto produktu připraveného k použití je maximálně 420 g/l.

Permasolid® HS Clear Coat 8055

Produkty

Permasolid® HS Clear Coat 8055

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

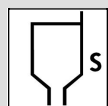
Permasolid® HS Clear Coat Additive 9034
 Permasolid® HS Clear Coat Additive 9035 slow

Směs produktu

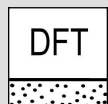


Míchací poměry se speciálními prostředky jsou dostupné v tabulce produktové směsi ve Phoenix a ve zvláštních technických listech.

3220	Urychlující krátké tužidlo vhodné pro bodové a panelové opravy. Převážně k použití při teplotách v rozsahu 15-20°C.
3225	Střední tužidlo pro malé a střední opravy. Poskytuje excelentní ochranu a je doporučen při teplotách 20-25°C.
3230	Pomalé tužidlo vhodné pro horizontální aplikaci a střední až velké opravy při teplotách v rozmezí 20-30°C.
3240	Extra pomalé tužidlo pro horizontální aplikaci a střední až velké opravy. Zajišťuje velmi dobrou absorpci přestříku a má vynikající vlastnosti při aplikaci. Převážně k použití při teplotách v rozmezí 25-40°C.
9034	Tato přísada je vhodná pro Permasolid HS vrchní průhledný lak 8034 a 8055, zajišťuje velmi dobrý rozliv. Může se použít pro všechny druhy oprav při teplotách v rozmezí 15-30°C.
9035	Tato přísada je vhodná pro Permasolid HS vrchní průhledný lak 8034 a 8055, poskytuje velmi dobrý rozliv a absorpci přestříku při velkých opravách a teplotách nad 25°C. Doporučeno k použití v kombinaci s Permasolid VHS tužidlem 3240 extra pomalým.



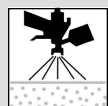
ISO 4: 49 - 53 při +20°C
 DIN 4: 19 - 20 při +20°C



50 - 60 µm 1.5 vrstvy
 50 - 70 µm 2 vrstvy

Teoretická kryvost

490 - 505 m²/l při 1 mikronech tloušťky suché vrstvy
 Vzhledem k rozdílným vlastnostem <tužidla> a různým míchacím poměrům směsi připravené k použití v některých verzích TDS se může teoretická kryvost lišit.
 Poznámka: Praktická spotřeba materiálu závisí na několika faktorech, např. geometrie objektu, formování povrchu, aplikační metoda, nastavení stříkáčkové pistole, vstupní tlak atd.



Permasolid® HS Clear Coat 8055 může být přelakován během 24 hodin, bez mezibroušení

Permasolid® HS Clear Coat 8055



Po použití vyčistěte vhodným čisticím ředidlem stříkacích pistolí na bázi rozpouštědel.

Poznámky

- Před použitím musí být materiál temperován při pokojové teplotě (18-25°C).
- Nechte dostatečný čas pro předehřátí na teplotu objektu.
- Přebytky materiálu připraveného k použití se nesmí vracet do originální plechovky.
- Ihned po použití pevně uzavřete nádobu s tužidlem, protože tento produkt bude reagovat s vlhkostí vzduchu a vodou a ztratí svůj efekt tvrdnutí.
- 9034/9035: Pokud je tento vrchní průhledný lak použit k opravě nejmenších poškození (metoda bodových oprav), může být 5% Permasolid HS přísady do vrchního průhledného laku 9034/9035 nahrazeno 5% Permasolid HS urychlovače 9025 nebo Permasolid přísady 9026. Upozornění: Zde popsané míchání pro aplikaci při rychlých opravách nesmí být použito na horizontální plochy.
- Do vrchního průhledného laku se může přidat 15% Permasolid elastické přísady 9050. Poměry tužidla a ředidla jsou nezměněny.

Před použitím se podívejte do bezpečnostního listu. Dodržujte bezpečnostní upozornění uvedená na obalu.

Všechny ostatní uvedené produkty v systému opravy jsou z naší Spies Hecker produktové řady. Vlastnosti systému nebudou správné, pokud bude tento materiál použit v kombinaci s jinými materiály nebo přísadami, které nejsou součástí naší Spies Hecker produktové řady, pokud není výslovně uvedeno jinak.

Pouze pro profesionální použití! Tyto údaje byly pečlivě zpracovány a mají informovat o našich výrobcích a jejich možnostech aplikace. Jsou založeny na našich nejlepších znalostech v době vydání. Mají pouze informační charakter. Neneseme odpovědnost za tiskové chyby, nepřesnosti a nekompletní informace. Doporučujeme uživateli zkontrolovat aktuálnost uvedených informací a vhodnost pro konkrétní případ použití. Duševní vlastnictví těchto informací včetně patentů, ochranných známek a autorských práv je chráněno. Všechna práva vyhrazena. Je třeba dbát varovných pokynů uvedených v technickém listu a na etiketě výrobku. Některé nebo všechny informace mohou být upraveny a/nebo zrušeny v kterékoli okamžiku výlučně na základě našeho rozhodnutí bez upozornění a neneseme odpovědnost za aktualizaci informací. Veškerá pravidla stanovená v tomto odstavci mohou být použita shodně i pro budoucí změny a opravy.