



Technický list

Permasolid® HS Speed Clear Coat 8800



Velmi rychleschnoucí, energeticky úsporný vrchní průhledný lak určený pro systém Hi-TEC

Vrchní průhledný lak Permasolid HS Speed 8800 je extrémně rychleschnoucí 2K lak s vysokým obsahem pevných částic. Jeho hlavní výhodou je rychlé schnutí na vzduchu.

- Rychlá aplikace, 1,5 vrstvy.
- Velmi rychlé schnutí (i na vzduchu).
- Dosahuje vynikajícího lesku a plnění.
- Leštitelný krátce po uschnutí.

Pouze pro profesionální použití!

Spies Hecker – vždy nablízku.



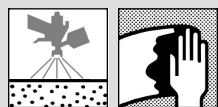
Značka Axalta Coating Systems

Permasolid® HS Speed Clear Coat 8800

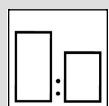
Příprava materiálu - aplikace STANDARDNÍ - VHS



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



Aktivovaný Permahyd Hi-TEC podkladový lak série 480 / Aktivovaný 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.



Vrchní průhledný lak		Tužidlo	
Objemově	Váhově	Objemově	Váhově
2	100	1	52
8800		3251 krátké* 3250** 3252 dlouhé***	

*Vrchní pigmentovaný vrchní lak musí být aktivován, změňte na pomalejší nastavení, pokud existuje nebezpečí vzniku vad - za vlhkých klimatických podmínek.

**Vrchní pigmentovaný vrchní lak musí být aktivován, změňte na pomalejší nastavení, pokud existuje nebezpečí vzniku vad - za vlhkých klimatických podmínek, změňte nastavení na rychlejší, pokud je schnutí příliš pomalé - za suchých klimatických podmínek.

***Vrchní pigmentovaný vrchní lak musí být aktivován, nastavení změňte na rychlejší, pokud je schnutí příliš pomalé - za suchých klimatických podmínek.



Zpracovatelnost při 20°C: 1 hod



	Stříkáč tryska	Stříkáč tlak	
Středotlaké	1.2 - 1.3 mm	1.8 - 2 bar	vstupní tlak
HVLP	1.2 - 1.3 mm	0.7 bar	atomizační tlak

Dodržujte pokyny stanovené výrobcem!



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

závěrečné odvětrání: 5 min - 10 min



Ohledně možnosti schnutí se podívejte na stránku s podrobnými informacemi

VOC vyhovující

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 Speed Clear Coat 8800

Produkty

Permasolid® HS Speed Clear Coat 8800

Permasolid® VHS Speed Hardener 3250

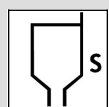
Permasolid® VHS Speed Hardener 3251 fast

Permasolid® VHS Speed Hardener 3252 slow

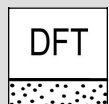
Směs produktu



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



DIN 4: 13 - 15 při +20°C



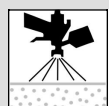
45 - 55 µm



Venkovní teplota			
	< 20°C	20 - 30°C	> 30°C
Sušení na vzduchu (ne pod 10°C) * **	Permasolid VHS Speed tužidlo 3251 krátké 50 - 60 min	Permasolid VHS Speed tužidlo 3250 35 - 50 min	Permasolid VHS Speed tužidlo 3252 dlouhé 40 - 50 min
Sušení v kabině 10 - 15 min. při 40-45°C **	Permasolid VHS Speed tužidlo 3250	Permasolid VHS Speed tužidlo 3250	Tužidlo Permasolid VHS Speed 3252 dlouhé (nutné 15 min. sušení v kabině)
Volitelné schnutí 5-10 min při 60-65°C **	Permasolid VHS Speed tužidlo 3250	Permasolid VHS Speed tužidlo 3252 dlouhé (požadováno 10 min. sušení v kabině)	

* Pokud v případě vysoké vlhkosti vzduchu hrozí nebezpečí vzniku vad, je možné použít pomalejší tužidlo.

** Je možné použít rychlejší tužidlo v případě, že schnutí je příliš pomalé nebo je příliš suché počasí (nízká vlhkost vzduchu).



Permasolid® HS Speed Clear Coat 8800 může být přelakován během 24 hodin, bez mezibroušení



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

Permasolid® HS Speed Clear Coat 8800

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.
- Vlhkost má urychlující vliv na proces schnutí a dobu použitelnosti.
- Poté, co byla nádoba vrchního průhledného laku nebo tužidla jednou otevřena, je doba použitelnosti stanovena na 1 měsíc.
- Ihned po použití pevně uzavřete nádobu s vrchním průhledným lakem a tužidlem, protože oba tyto produkty budou reagovat s vlhkostí vzduchu a vodou a ztrácí svůj efekt tvrdnutí.
- 5% Permahyd tužidla 3080 musí být přidáno do Permahyd Hi-TEC podkladového laku 480.
- Při rozstřiku má být také Permahyd rozstřiková přísada 1050/1051 aktivována s 5% Permahyd tužidlem 3080.
- 5% Permahyd přísady 9007 musí být přidáno do Permahyd podkladového laku 280/285.
- V případě rozstřiku 1:1 směsi Permahyd rozstřikové přísady 9005 musíte přidat 5% Permahyd přísady 9007.
- Elastifikace a matování není možné.

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 kterémkoliv 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.