

# Technický list

## 40-450 | HS Universal Clear VOC



### 1. Vlastnosti

HS VOC čirý lak

- Vysoký obsah pevných částic, bezpečné lakování, vynikající tok a rozliv
- Rychlé schnutí, vysoký stupeň tvrdosti povrchu, snadné leštění a odolnost páskám
- Vyberte tužidlo dle teploty okolí a velikosti lakovaného objektu

### 2. Aplikace

		100% objemově	50% objemově	10% objemově	
	<b>Míchací poměr</b> 2 : 1 + 10%	Malé opravy a opravy jednotlivých dílů	40-450	50-415	60-05
		Opravy do 2 vertikálních dílů	40-450	50-415	60-20, 60-30
		Normální opravy	40-450	50-420	60-20, 60-30
		Vysoké teploty	40-450	50-430	60-20, 60-30
	<b>Stříkáčská viskozita</b> DIN 4 při 20 °C	20 – 22 s			
	<b>Použitelnost</b>	2 h / 20 °C			
	<b>Stříkáčská pistole</b>	HVLP gravitační 1,3 mm, 2 bar; 0,7 bar na trysce	Konvenční gravitační 1,3 – 1,4 mm, 2,0 bar		
	<b>Počet vrstev</b> <b>Síla vrstvy</b>	2 40 – 60 µm			
	<b>Počet vrstev</b> <b>Síla vrstvy</b>	½ + 1 může být aplikován na vertikální plochy (odvětrání mezi vrstvami není nutné) přibližně 50 µm			
	<b>Doba odvětrání při 20 °C</b>	3 minuty mezi vrstvami			



Údaje obsažené v této publikaci jsou založeny na našich současných znalostech a zkušenostech. Vzhledem k mnoha faktorům, které mohou ovlivnit zpracování a používání našich produktů, tyto údaje nezabývají zpracovatelem provádění vlastních vyhledávání a zkoušek; ani tyto údaje nepředstavují žádnou záruku určitých vlastností, ani vhodnost výrobků k určitému účelu. Jakékoli popisy, výkresy, fotografie, údaje, poměry, hmotnosti, atd. uváděné v tomto textu jsou pouze pro všeobecné informační účely; mohou se měnit bez předchozí informace a nepředstavují dohodnutou smluvní kvalitu výrobků (specifikace produktu). Je odpovědností příjemce našich výrobků zajistit, aby byla dodržena veškerá vlastnická práva a stávající zákony a právní předpisy.

# Technický list

## 40-450 | HS Universal Clear VOC



### 3. Schnutí

	<b>Schnutí po smíchání s:</b>	50-415 / 60-05	50-420 / 60-20	50-430 / 60-30
	<b>při 20 °C</b>	6 h	10 h	16 h
	<b>při 60 °C</b>	20 min.	30 min.	40 min.
	<b>Infračervené: (krátké vlny)</b> <b>(střední vlny)</b>		8 min. 10 – 15 min.	

#### Bezpečnostní pokyny:

**2004/42/IIB(d)(420)419: Limitní hodnota EU pro tento výrobek (kategorie: IIB.d) ve formě připravené k použití je max. 420 g/l VOC. Obsah VOC tohoto výrobku je 419 g/l.**

**Výrobek je vhodný pouze pro profesionální použití.**

**Nelze vyloučit, že výrobek obsahuje částice < 0,1 µm.**

Údaje obsažené v této publikaci jsou založeny na našich současných znalostech a zkušenostech. Vzhledem k mnoha faktorům, které mohou ovlivnit zpracování a používání našich produktů, tyto údaje nezabývají zpracovatelem provádění vlastních vyhledávání a zkoušek; ani tyto údaje nepředstavují žádnou záruku určitých vlastností, ani vhodnost výrobků k určitému účelu. Jakékoli popisy, výkresy, fotografie, údaje, poměry, hmotnosti, atd. uváděné v tomto textu jsou pouze pro všeobecné informační účely; mohou se měnit bez předchozí informace a nepředstavují dohodnutou smluvní kvalitu výrobků (specifikace produktu). Je odpovědností příjemce našich výrobků zajistit, aby byla dodržena veškerá vlastnická práva a stávající zákony a právní předpisy.