

# Technický list

## 40-440 | 2K VOC Clear



### 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

	<b>Míchací poměr</b> 2 : 1	100% objemově 50% objemově	40-440 50-415, -420, -430
	<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>	$\frac{1}{2} + 1$ ; slabá vrstva následovaná plnou vrstvou bez odvětrání 40 – 60 $\mu\text{m}$ nebo 2 vrstvy s 3 min. odvětrání mezi vrstvami 40 – 60 $\mu\text{m}$	
	<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 zpracovatele 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.



BASF Coatings GmbH, Automotive Refinish Coatings Solutions, Europe, Glasuritstraße 1, 48165 Münster, Germany, 07/2017

# Technický list

## 40-440 | 2K VOC Clear



### 3. Schnutí

	<b>Schnutí po smíchání s:</b>	50-415	50-420	50-430
	<b>při 20 °C</b>	10 h	16 h	pouze pro
	<b>při 60 °C</b>	30 min.	40 min.	vysoké teploty
	<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 zpracovatele 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.

BASF Coatings GmbH, Automotive Refinish Coatings Solutions, Europe, Glasuritstraße 1, 48165 Münster, Germany, 07/2017