

Obj.číslo: 232110000

MIPA 2K-HS-Klarlack CS 44

2K HS CS 44 Transparentní krycí lak

**MIPA 2K-HS-Klarlack CS44 - NANOTECHNOLOGIE**

Revize 11/2024

Mipa 2K HS Krycí lak CS 44 je čirý krycí lak, odolný proti poškrábání, se samočistící schopností na bázi nanotechnologie. Vynikající vzhledem k jeho mimořádné odolnosti vůči mechanickému poškození (odolnost mechanické abrazi a strojní myčce) a také má schopnost přeskupovat nanočástice do původního stavu, odolnost vůči chemikáliím (benzínům a naftě). Vhodný pro celolaky i částečné lakování automobilů, motocyklů, užitkových vozidel a pro lakování vysoce namáhaných částí (nádrže motocyklů, interiéry vozidel, rukojetě). Vhodný pro přelakování vodouředitelných barev i rozpouštědlových barev. Plná mechanická pevnost a odolnost proti poškrábání je dána po minimální době sušení 7 dnů při 20°C.

Teoretická vydatno 10,0 - 12,0 m²/l**Technické údaje:**

Odstín: Bezbarvý
Specifická hustota: 1,003 g/cm³ (DIN 53 217)
Viskozita pro stříkání: 19 - 22 s 4 mm DIN (při 20 °C)
Obsah netěkavých složek: 58,5 % hmotnostně

Obsah VOC:

Maximální obsah VOC dle vyhlášky 509/2005 Sb. 420 g/l, kategorie B/b
 Obsah VOC v přípravku: 420,0 g/l

Míchací poměr: 2 : 1 na objem 20 °C

Tužidlo: pro celolaky: Mipa 2K HS Tužidlo HS 25, HS 35
 pro lakování dílů: Mipa 2K HS Tužidlo HS 10

Ředění: 0 - 5 % Mipa 2K Ředidlo

Zpracování:	Tlak (bar)	Tryska (mm)	Vrstvy	Ředění
Stříkací pistole/ s horní nádobkou	2 - 2,5	1,2 - 1,3	pokladová 1/2 vrstva +1 plná krycí vrstva	0 - 5
HVLP	2 - 2,2 (tlak na trysce 0,7bar)	1,2 - 1,3	pokladová 1/2 vrstva +1 plná krycí vrstva	0 - 5

Zpracovatelnost: 2,5 hod. s použitím 2K HS Tužidla, HS 25, HS 35
 1 hod. s použitím 2K HS Tužidla HS 10

Tlušťka vrstvy: 50 - 60 μm

Odvětrání: 1 - 3 min. mezi jednotlivými vrstvami
 10 - 15 min. před sušením v lakovacím boxu

Schnutí:	Proti prachu:	Na dotyk:	Pro montáž
Teplota okolí 20°C:	25 - 30 min.	12 hod.	24 hod.
Teplota okolí 60°C:		30 min.	2 hod.
Infrazářič:	Odvětrání:	Krátké vlny:	Střední vlny:
		8 min.	10 - 15 min.

Aplikační podmínky: od + 10 °C a do 80 % relativní vzdušné vlhkosti.**Bezpečnostní upozornění:**

Při práci nekuřte, nejezte a nepijte. Uchovávejte mimo dosah dětí. Při práci používejte vhodné osobní ochranné prostředky.

Skladování:

Skladovat v suchu, chránit před mrazem. Skladovatelnost v uzavřeném obalu min. 3 roky.

Likvidace obalů:

Likvidace obalů je zajištěna ve spolupráci s firmou EKO-KOM. Obaly k likvidaci odevzdávejte čisté a zcela vyprázdněné. Z plastových obalů je nutné odstranit kovové části.

Tento technický list slouží jako informace! Uvedené údaje odpovídají našim znalostem o stavu techniky a jsou závislé na dlouholetých zkušenostech při výrobě produktu.

Výrobce: MIPA SE, Am Oberen Moos 1, D-84051, Essenbach, www.mipa.de

Distributor: Stanislav Musil, s.r.o., Pekařská 2398/11, 350 02 Cheb, tle. fax 354 434 103, www.mipa-barvy.cz