



AK 225-30 KH-Einschichtlack

hedvábně lesklý - vytváří tlusté ochranné vrstvy

d2/1002

Informace o přípravku

Popis přípravku

Účel použití přípravku: Hedvábně lesklý krycí lak na bázi alkydové pryskyřice, již v jedné vrstvě vytváří tlusté vrstvy aktivní protikrozní ochrany ocelových dílců, litiny - kontejnerů, strojů, podvozků, rozvaděčů - pro interiéry i exteriéry

Základní údaje:

Báze pojiva:	alkydová pryskyřice
Objem pevných částic:	65 - 70 % váh.dílů
Viskozita (DIN 53 211):	tixotropní
Specif.hmotnost (DIN 53757):	1,20 - 1,40 kg / liter
Stupeň lesku (DIN 67 530):	30-45% / 60° (hedvábně lesklý)

Vlastnosti:

- možnost elektrostatického zpracování
- vysoká odolnost proti vlivům povětrnosti a UV-záření
- odolnost proti benzínu a naftě při přechodném zatížení
- odolnost proti teplotě
trvalé zatížení: 130 °C, krátkodobě: 150 °C

Skladování: V pevně uzavřených originálních nádobách minimální doba skladovatelnosti 3 roky.

Značení: Hořlavý - třída A II

Pokyny pro zpracování

Vnější podmínky: Od +10 °C, a při relat.vlhkosti vzduchu až 80%

Příprava podkladu: **Železo, ocel:** očistit, event. obrousit (rez, okuje a povrchovou vrstvu válcovaného materiálu odstranit), odmastit přípravkem **Mipa Silikonentferner**

Způsoby aplikace:	tlak (bar)	tryska (mm)	počet prac.chodů	ředění
tlak.vzduchem	4 - 5	1,3 - 1,5	2 - 3	15 - 20 %
HVLP	2,5 - 3	1,3 - 1,5	2 - 3	15 - 20 %
air-less	120 - 150	0,4 - 0,5 (65-95°)	1	0 - 5 %
natírání, válečkování				0 - 5 %

Schnutí:

nechytá prach	Ize uchopit	Ize montovat	Ize přelakovat
teplota objektu 20 °C	50 - 60 min.	3 - 4 hod.	24 hod.
teplota objektu 60 °C		90 min.	24 hod.

Konečné vytvrdnutí po 8 - 10 dnech (20 °C)

Ředidlo: K nástřiku: ředidla **Mipa Verdünnung UN** nebo **UN 21**
Schnutí lze urychlit a udané odolnosti značně zvýšit přidávkem přípravku **Mipa Härterverdünnung**, a to ve stejném množství místo uváděných ředidel **Mipa Verdünnung UN** nebo **UN 21**.
Pozor: dbát na dobu zpracovatelnosti 2 dny

K natírání / válečkování: ředidlo **Mipa KH-Verdünnung**

Návrh složení nátěru:	Železo, ocel: krycí lak: AK 225-30 (tloušťka vrstvy 80 - 100 μm) Při zvýšených nárocích na protikorozní ochranu provést základní nátěr přípravkem Mipa AK 100-20 (tloušťka vrstvy 60 - 80 μm)
Vydatnost:	3,5 - 4 m ² / kg na 1 prac.chod (při tloušťce suché vrstvy 80μm)
Zvláštní pokyny	
Přípravek je určen pro profesionální zpracování. Některé barevné odstíny mohou obsahovat složky olova, proto přípravek používat jen na předměty, které nebudou olizovány nebo žvýkány dětmi. - Nanesení příliš tlusté vrstvy značně prodlužuje dobu schnutí.	
Bezpečnostní pokyny	
Při práci s přípravkem nekouřit, nejíst a nepít. Uchovávat mimo dosah dětí.	
Čistění náradí	
Ihned po použití nitro-ředidlem.	
Odstraňování odpadu	
Nádoby od přípravku musejí být čisté, suché a zbavené všech cizích příměsí i zbytků přípravku. Kovové nádoby od přípravku odstraňovat v rámci železného šrotu, z plastických věder odstranit kovové držáky. Na prázdných nádobách musí být etiketa prokazující poslední náplň materiálu.	
Tato dokumentace slouží pro informaci. Obsažené údaje odpovídají dle našich vědomostí současnému stavu techniky i dlouholetým zkušenostem při výrobě našich přípravků. Poskytujeme je ovšem nezávazně a bez záruky.	
Distribuce:	Mistral Paints s.r.o. , Poděbradská 65a, Praha 9, 198 00 tel. 281 865 606 - distribuce Praha 9