

KH-Mattlack

4508

Matná vrchní barva na bázi syntetických pryskyřic, určená na kov v exteriéru i interiéru pro domácí a řemeslné použití.

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Vysoce kvalitní matná, rozpouštědlová vrchní barva na bázi syntetických pryskyřic, s ochrannou proti rzi pro venkovní i vnitřní použití; tepelná odolnost cca 150 °C.

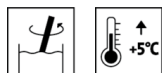
Oblasti použití



Pro povrchovou úpravu kovů v exteriéru i interiéru, např. kované železo, ploty, brány atd.

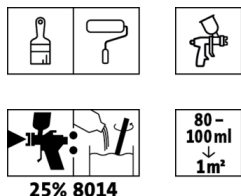
ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt pečlivě rozmíchejte.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí při aplikaci musí dosahovat minimálně + 5 °C.
- Optimální podmínky pro zpracování jsou v rozmezí 15 - 25 °C při relativní vzdušné vlhkosti 40 - 80 %.
- **Stříkání je povoleno pouze ve stříkacích kabinách, které podléhají směrnici o VOC.**
- Vhodnost materiálu na podklad, je nutné ověřit vytvořením zkušební vzorku na originálním podkladu.
- Jakákoliv změna v posloupnosti zpracování, podmínkách prostředí, nedodržení pokynů nebo použití produktů, které nejsou uvedeny, může negativně ovlivnit výsledek. Odchyly a změny v postupu zpracování mohou vést ke tvorbě defektů v lakovém filmu, snížení přilnavosti a barevné stálosti a ke snížení odolnosti vůči povětrnostním vlivům.

Technika nanášení



	Nádobková pistole	Natírání	Válečkování
Tryska Ø (mm)	1,8 - 2,0	-	-
Stříkací tlak (bar)	2,0 - 2,5	-	-
Ředidlo	KH-Spritzverdünner 8014 (8014)	-	-
Přídavek ředidla (%)	25	-	-
Spotřeba na jednu vrstvu (ml/m²)	80 - 100	60 - 80	-

Skutečnou spotřebu materiálu ovlivňuje tvar a kvalita podkladu a také způsob aplikace povrchové úpravy. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze na základě předchozího zkušebního nánosu.

Doby schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



Nelepivý na prach (ISO 1517)	cca 30 minute
Přelakovatelný	cca 3 h
Konečná tvrdost	cca 7 den/dny/-ů

Uváděné hodnoty jsou pouze orientační. Schnutí je závislé na podkladu, tloušťce nanesené vrstvy, teplotě, výměně vzduchu a relativní vlhkosti vzduchu. Pro dobré schnutí je třeba bezpodmínečně dodržet doporučené nanášené množství. Příliš silné vrstvy vedou k výraznému zpomalení schnutí!

Nízké teploty a /nebo vysoká vlhkost vzduchu mohou výrazně prodloužit dobu schnutí.

Zamezte přímým slunečním paprskům při nanášení!

Čištění pracovních nástrojů



7231



8014

ihned po použití s Adlerol-Terpentinölersatz (7231) nebo KH-Spritzverdünner (8014).

Pro odstranění zaschlých zbytků barvy nebo laku doporučujeme použít prostředek Abbeizer Express (8313).

PODKLAD

Druh podkladu

Železo a ocel / neželezné kovy

Vlastnosti podkladu

Podklad musí být suchý, čistý, nosný, bez oddělovacích substancí jako tuk, vosk, silikon, pryskyřice atd. a musí být zbaven prachu ze dřeva. Je třeba provést zkoušku vhodnosti povrchové úpravy na podklad.

Dodržujte prosím:

- ÖNORM B 2230-2
- DIN 18363
- ÖNORM B 3430-1
- Aktuální BFS technický list

Příprava podkladu

Železo a ocel

Odstraňte rez až na čistý kov. Důkladně odstraňte mastné a olejové nečistoty přípravkem Entfetter (7233).

Zinek, hliník a jiné neželezné kovy:

Přebruste brusným roumem a Entfetter (7233) do matného vzhledu.

Staré nátěry:

Nosné staré nátěry obrušte zrnitostí P 120 a povrch očistěte. Odstraňte nesoudržné staré nátěry.

SYSTÉMOVÁ SKLADBA

Základní vrstva

Železo a ocel

1 x KH-Mattlack (4508)

zinek:

2 x Unigrund LM (4516) nebo 2K-Epoxy-Grund (5604)

Hliník a ostatní neželezné kovy:

1 x Unigrund LM (4516) nebo 2K-Epoxy-Grund (5604)

Eloxovaný hliník a nerez ocel pečlivě obrušte do matného vzhledu a do 60-ti min. naneste základní vrstvu produktem 2K-Epoxy-Grund (5604)

Staré nátěry:

Na neporušené původní povrchové úpravě je před novým lakováním nutné otestovat kompatibilitu s novou povrchovou úpravou.

Na práškové barvy obecně doporučujeme základní vrstvu pomocí 2K-Epoxy-Grund (5604). Proveďte zkušební aplikaci a zkontrolujte přilnavost. Viz technický list BFS č. 24.

Mezivrstva	Nutné pouze pro zinek, hliník a jiné neželezné kovy: 1 x KH-Mattlack (4508) Mezioperační schnutí: cca 3 hod.
-------------------	---

Vrchní vrstva	1 x KH-Mattlack (4508)
----------------------	------------------------

ÚDRŽBA & RENOVACE

Údržba	Životnost je závislá na mnoha faktorech: je to především působení povětrnostních vlivů, konstrukční ochrana, mechanické namáhání a volba barevného odstínu. Pro zajištění dlouhé životnosti je nutná pravidelná kontrola, údržba a případně okamžitá údržba. V případě potřeby očistěte ještě nepoškozené plochy od prachu a nečistot, následně naneste 1 nátěr KH-Mattlack (4508).
---------------	--

POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ

Velikosti balení	375 ml, 750 ml, 2,5 l
-------------------------	-----------------------

Barevné odstíny / stupně lesku	Standardní odstíny: Schwarz (4508100552) Aby byla zajištěna shoda barevného odstínu, použijte na jedné ploše a výrobku pouze materiál se stejným číslem výrobní šarže. Pro posouzení výsledného barevného odstínu doporučujeme vyhotovit zkušební vzorek na originálním podkladu.
---------------------------------------	---

Související produkty	Abbeizer Express (8313) Adlerol-Terpentinölersatz (7231) Entfetter (7233) 2K-Epoxy-Grund (5604) KH-Spritzverdünner 8014 (8014) Unigrund LM (4516) Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.
-----------------------------	---

DALŠÍ POKYNY

Životnost / skladování	Min. 5 rok/-y/let v originálně uzavřeném obalu. Skladujte chráněné před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokých teplot (nad 30 °C). Doporučujeme přelit obsah načatého balení do menší nádoby, aby se předešlo želatizaci/tvorbě škraloupu. Otevřené nádoby dobře uzavřete a co nejdříve spotřebujte.
-------------------------------	--



GIS KÓD	BSL50
----------------	-------

Prohlášení o obsahu látek podle VdL-RL 01	Alkydové pryskyřice / Anorganické bílé a barevné pigmenty / Antikoroziní pigmenty / Alifáty / Smáčedlo / Prostředky proti odlupování / Vysušovací prostředky (sikativy)
--	---

Technická data

Obsah těkavých organických látek (VOC): Limitní hodnota dle směrnice 2004/42/ES pro KH-Mattlack (Kat A/i): 500 g/l.
KH-Mattlack obsahuje max. 470 g/l VOC.

Bezpečnostně technické údaje

Je bezpodmínečně nutné zabránit vdechování aerosolů z laků a barev při nanášení stříkáním. To zajistíte správným použitím ochranné masky (kombinovaný filtr A2/P2).

Při broušení použijte prachový filtr P2/P3. Je za potřeby zabránit vdechnutí aerosolu při nanášení stříkáním. Použijte kombinovaný filtr A2 / P2 a ochranné brýle.

Podrobnější informace o bezpečnosti při přepravě, skladování, manipulaci a likvidaci najdete v příslušném bezpečnostním listu. Aktuální verzi najdete na **www.lakyadler.cz**.
