

KH-Mattlack

4508

Matný vrchný lak zo syntetickej živice na použitie v interiéri a exteriéri na kov pre domácich majstrov a remeselné použitie

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

Vysokokvalitný rozpúšťadlový matný lak na báze alkydovej živice vhodný do exteriéru a interiéru s ochranou proti korózii, žiaruvzdorný do cca 150 °C.

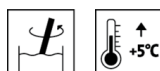
Oblasti použitia



Na povrchovú úpravu kovov v interiéri aj exteriéri, ako napr.: kované železo, ploty, brány atď.

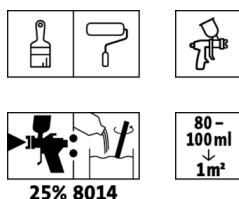
SPRACOVANIE

Pokyny pre spracovanie



- Produkt pred použitím premiešať.
- Teplota materiálu, podkladu a okolia pri aplikácii musí dosahovať minimálne +5 °C.
- Optimálne podmienky pre spracovanie sa pohybujú medzi 15 - 25 °C pri relatívnej vzdušnej vlhkosti 40 - 80 %.
- **Striekacie je povolené len v striekacích kabínach, ktoré podliehajú smernici VOC.**
- Vhodnosť materiálu na podklad je nutné overiť vytvorením skúšobnej vzorky na originálnom podklade.
- Akákoľvek zmena postupu, podmienok prostredia, nedodržanie pokynov alebo použitie produktov, ktoré nie sú uvedené v technickom liste, môžu výsledok nepriaznivo ovplyvniť. Odchýlky a zmeny v postupe spracovania môžu viesť k tvorbe defektov v lakovom filme, zníženiu priľnavosti a farebnej stálosti a k zníženiu odolnosti voči poveternostným vplyvom.

Technika nanášania



	Nádobková pištoľ	Natieranie	Valčekovanie
Tryska Ø (mm)	1,8 - 2,0	-	-
Striekací tlak (bar)	2,0 - 2,5	-	-
Riedenie	KH-Spritzverdünner 8014 (8014)	-	-
Prídavok riedidla v %	25	-	-
Množstvo na nános (ml/m²)	80 - 100	60 - 80	-

Skutočnú spotrebu ovplyvňuje tvar a kvalita povrchu obrobku, ako aj spôsob použitia. Presnú spotrebu je možné určiť iba na základe skúšobného nánosu.

Čas schnutia

(pri 23 °C a 50 % rel. vl. vzduchu)



prach sa nelepi (ISO 1517)	cca 30 minute
prelakovateľný	cca 3 h
dosiahnutie konečnej tvrdosti	cca 7 deň/dni/-í

Uvedené doby sú orientačné. Sušenie závisí od podkladu, hrúbky nanesej vrstvy, teploty, výmeny vzduchu a relatívnej vlhkosti vzduchu. Pre dobré vysušenie je potrebné bezpodmienečne dodržať odporúčané nanášané množstvo. Príliš veľká hrúbka vrstvy vedie k výraznému oneskoreniu sušenia!

Nízke teploty a/alebo vysoká vlhkosť vzduchu môžu výrazne predĺžiť dobu schnutia.

Zabrániť priamemu slnečnému žiareniu!

Čistenie náradia

7231



8014

Ihneď po použití s Adlerol-Terpentinölersatz (7231) alebo KH-Spritzverdünner (8014).

Na odstránenie zaschnutých zvyškov farby alebo laku odporúčame použiť prostriedok Abbeizer Express (8313).

PODKLAD**Druh podkladu**

Železo a oceľ / Neželezné kovy

Vlastnosti podkladu

Podklad musí byť suchý, čistý, nosný, bez deliacich substancií ako tuk, vosk, silikón, živica atď., zbavený drevného prachu, ako aj odskúšaný na vhodnosť povrchovej úpravy.

Pozrite si, prosím, nasledujúce dokumenty:

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

Príprava podkladu**Železo a oceľ:**

Úplne odstráňte hrdzu z kovu. Dôkladne odstráňte masť alebo olejové nečistoty pomocou Entfetter (7233).

Zinok, hliník a iné farebné kovy:

Prebrúste brúsnym rúnom a Entfetter (7233) do matného vzhľadu.

Staré nátery:

Nosné staré vrstvy prebrúste a očistite zrnitosťou 120. Odstráňte nenosné staré nátery.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA**Základná vrstva****Železo a oceľ:**

1 x KH-Mattlack (4508)

Zinok:

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

Hliník a iné NEŽELEZNÉ kovy:

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

Eloxovaný hliník a nehrdzavejúcu oceľ veľmi dobre vybrúste na matný povrch a do 60 minút natrite základným náterom 2K-Epoxy-Grund (5604).

Staré nátery:

Na neporušenej pôvodnej povrchovej úprave je pred novým lakovaním nutné otestovať kompatibilitu s novou povrchovou úpravou.

Pri práškových náteroch všeobecne odporúčame základný náter s 2K-Epoxy-Grund (5604). Pripravte skúšobný povrch a skontrolujte príľnavosť. Pozri technický list BFS č. 24.

Medzivrstva	Potrebné iba pre zinok, hliník a iné neželezné kovy: 1 x KH-Mattlack (4508) Medzisušenie: cca 3 hod.
Vrchná vrstva	1 x KH-Mattlack (4508)
OŠETROVANIE & RENOVÁCIA	
Ošetrovanie & renovácia	Životnosť závisí od mnohých faktorov: je to predovšetkým pôsobenie poveternostných vplyvov, konštrukčná ochrana, mechanické namáhanie a voľba farebného odtieňa. Pre zaistenie dlhej životnosti je nutná pravidelná kontrola, údržba a v prípade potreby okamžité opravné opatrenia. V prípade potreby očistite ešte nepoškodené plochy od prachu a nečistôt, následne naneste 1 x KH-Mattlack (4508)
POKYNY PRE OBJEDNANIE	
Veľkosti balenia	375 ml, 750 ml, 2,5 l
Farebné odtiene/stupne lesku	Štandardné farebné odtiene Schwarz (4508100552) Na dosiahnutie rovnomerného farebného odtieňa na jednej ploche používať iba materiál s rovnakou šaržou. Na posúdenie výsledného farebného odtieňa odporúčame vyhotoviť vzorku na originálnom podklade so zvoleným typom povrchovej úpravy.
Súvisiace produkty	Abbeizer Express (8313) Adlerol-Terpentinölersatz (7231) Entfetter (7233) 2K-Epoxy-Grund (5604) KH-Spritzverdünner 8014 (8014) Unigrund LM (4516) Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.
ĎALŠIE POKYNY	
Trvanlivosť/skladovanie  	Min. 5 rok/-y/-ov v originálne uzavretom obale. Chrániť pred vlhkosťou, priamym slnečným svetlom a vysokými teplotami (nad 30 °C). Odporúčame preliať obsah otvoreného balenia do menšej nádoby, aby sa predišlo želatínácii/tvorbe kože. Otvorené nádoby dobre uzavrite a čo najskôr spotrebujte.
GISCODE	BSL50
Vyhlásenie o obsahu látok podľa VdL-RL 01	Alkydové živice / Anorganické biele a farebné pigmenty / Antikorózne pigmenty / Alifáty / Zmäčadlá / Činidlá na ochranu pred olupovaním / Suché látky (sikatíva)
Technické údaje	Obsah VOC zmesi pripravenej na použitie: limitná hodnota podľa smernice 2004/42/EG pre KH-Mattlack (Kat A/i): 500 g/l. KH-Mattlack obsahuje max. 470 g/l VOC.

Technicko-bezpečnostné údaje

Je bezpodmienečne nutné zabrániť vdýchnutiu aerosólu laku. Toto je zabezpečené správnym použitím ochrannej masky (kombinovaný filter A2/P2).

Pri brúsení použite prachový filter P2/P3. Nevdychujte rozprašované čiastočky. Používajte kombinovaný filter A2/P2 a ochranné okuliare.

Podrobnejšie informácie týkajúce sa bezpečnosti počas prepravy, skladovania, manipulácie, ako aj likvidácie nájdete v príslušnej karte bezpečnostných údajov. Aktuálnu verziu nájdete na webovej stránke **www.adler.sk**.
