

ADLER Varicolor E20

4139

Vodouriediteľný antikorózný náter s oxidom železitým pre domácich majstrov a remeselné použitie

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

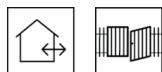
Základná vrstva, medzivrstvova a vrchná vrstva na báze vody s hrubou lesklou štruktúrou na použitie v interiéri a exteriéri. Produkt sa vyznačuje veľmi dobrou ochranou proti korózii, vynikajúcou odolnosťou proti poveternostným vplyvom a jednoduchou aplikáciou. Univerzálne použitie na rôzne podklady.

Zvláštne vlastnosti a skúšobné normy



- **ADLER green**
Produkty ADLER green sú objektívne testované a certifikované podľa troch kategórií: životné prostredie, zdravie a bezpečnosť a životnosť. Iba výrobky, ktoré majú pozitívne hodnotenie vo všetkých týchto oblastiach, sú označené ADLER green.
- **Farebná stálosť podľa technického listu BFS č. 26**
Trieda A
skupina 1-3 (v závislosti od odtieňa)
- **ČSN EN 71-3**
Bezpečnosť hračiek – Časť 3: Migrácia určitých prvkov
Bez obsahu ťažkých kovov
- **DIN 53160-1 a DIN 53160-2**
Stálosť farieb – Stanovenie odolnosti voči potu a slinám
Odolnosť voči potu a slinám
- **Registrované v Baubook**
Produkt zodpovedá požiadavkám podľa databázy materiálov pre udržateľné a ekologické stavebníctvo Baubook.
- **Cradle to Cradle® Bronze**
CradCradle to Cradle® je medzinárodná certifikácia pre produkty, ktoré sú bezpečné, šetrné k životnému prostrediu a zodpovedne vyrobené.
- **Francúzska smernica DEVL1104875A**
Hodnotenie stavebných materiálov a produktov podľa emisií prchavých organických látok: A+
- Žiaruvzdorný do 100 °C

Oblasti použitia



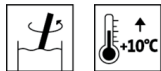
Povrchová úprava železa, ocele, zinku a hliníka v interiéri aj exteriéri

Obzvlášť vhodný na umelecké kovácke výrobky, ako sú mreže, ploty alebo hrobové kríže.

Vodorovný vonkajší plech natrite Ferrocolor (4506) alebo Ferro GSX (4505).

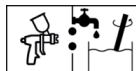
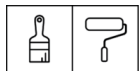
SPRACOVANIE

Pokyny pre spracovanie



- Produkt pred použitím premiešať.
- Teplota produktu, objektu a miestnosti musí byť minimálne +10 °C.
- Optimálne podmienky pre spracovanie sa pohybujú medzi 15 - 25 °C pri relatívnej vzdušnej vlhkosti 40 - 80 %.
- Nenanášajte na priamom slnečnom žiarení, za dažďa, pri extrémne vysokej vzdušnej vlhkosti, silnom vetre alebo pri hroziacom mraze.
- Bezpodmienečne sa treba vyhnúť predčasnému vystaveniu vode v dôsledku dažďa alebo rosy!
- Na nanášanie štetcom sa odporúča použiť akrylový štetec. Valčekovanie sa vykonáva pomocou valčeka s krátkym vlasom.
- Plochy, ktoré nemajú byť natreté, starostlivo zamaskujte.
- 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 príľnavosti a farebnej stálosti a k zníženiu odolnosti voči poveternostným vplyvom.

Technika nanášania

10-20% H₂O100 -
125 ml
↓
1 m²

	Nádobková pištoľ	Natieranie	Valčekovanie
Tryska Ø (mm)	2,0 - 2,2		-
Striekací tlak (bar)	3 - 4		-
Riedenie	Voda		
Prídavok riedidla v %	10 - 20		0 - 10
Množstvo na nános (ml/m ²)	100 - 125		

Produkt je pripravený na okamžité použitie.

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

Rôzne metódy nanášania, ako je striekanie, navaľovanie atď., môžu mať za následok optické farebné rozdiely spôsobené sľudovými pigmentmi oxidu železitého.

Čas schnutia

(pri 23 °C a 50 % rel. vl. vzduchu)



prelakovateľný pri izbovej teplote	ca. 6 h
Výsledná tvrdosť	ca. 7 deň/dni/-i

Uvedené doby sú orientačné. Sušenie závisí od podkladu, hrúbky nanesej vrstvy, teploty, výmeny vzduchu a relatívnej vlhkosti vzduchu.

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

Zabrániť priamemu slnečnému žiareniu!

Čistenie náradia



Vodou, ihneď po použití.

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

PODKLAD

Druh podkladu



Železo a oceľ / Neželezné kovy / Tvrdené PVC


Vlastnosti podkladu	<p>Podklad musí byť suchý, čistý, nosný, bez deliacich substancií ako tuk, vosk, silikón, živica atď., zbavený dreveného prachu, ako aj odskúšaný na vhodnosť povrchovej úpravy.</p> <p>Pozrite si, prosím, nasledujúce dokumenty:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ÖNORM B 2230-1 • ÖNORM B 3430-1 • DIN 18363 • Aktuálny BFS technický list
Príprava podkladu	<p>Železo a oceľ:</p> <p>Úplne odstráňte hrdzu z kovu. Dôkladne odstráňte masť alebo olejové nečistoty pomocou Entfetter (7233).</p> <p>Zinok, hliník a iné farebné kovy:</p> <p>Prebrúste brúsnym rúnom a Entfetter (7233) do matného vzhľadu.</p> <p>Eloxovaný hliník a nehrdzavejúca oceľ:</p> <p>Eloxovaný hliník a nehrdzavejúcu oceľ veľmi dobre vybrúste na matný povrch a do 60 minút natrite základným náterom 2K-Epoxy-Grund (5604).</p> <p>Tuhé PVC a povrchovo upraviteľné plasty:</p> <p>Prebrúste brúsnym rúnom a Entfetter (7233) do matného vzhľadu. Z dôvodu veľkého množstva rôznych druhov plastov sa odporúča vykonať skúšku príľnavosti.</p> <p>Staré nátery:</p> <p>Nosné staré vrstvy prebrúste a očistite zrnitosťou 120. Odstrániť nenosné staré nátery.</p> <p>Práškový lak:</p> <p>Pri práškových náteroch všeobecne odporúčame základný náter s 2K-Epoxy-Grund (5604). Pripravte skúšobný povrch a skontrolujte príľnavosť. Pozri technický list BFS č. 24.</p>
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	
Všeobecne	Uvedené skladby povrchovej úpravy slúžia ako príklad.
Základná vrstva	1 x ADLER Varicolor E20 (4139)
Medzivrstva	1 x ADLER Varicolor E20 (4139) (potrebné len pre železo a oceľ vo vonkajších priestoroch)
Vrchná vrstva	1 x ADLER Varicolor E20 (4139)
OŠETROVANIE & RENOVÁCIA	
Ošetrovanie & renovácia	<p>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.</p> <p>V prípade potreby očistite ešte neošetrené plochy od prachu a nečistôt, prebrúste zrnitosťou P120, opäť očistite a následne natrite 1x až 2x ADLER Varicolor E20 (4139)</p>

POKYNY PRE OBJEDNANIE

Veľkosti balenia	375 ml, 750 ml, 2,5l
Farebné odtiene/stupne lesku	Farebné odtiene je možné miešať pomocou tónovacieho systému ADLER Color4you
Color4You	<p>Bázy: ADLER Varicolor E20 Basis E20 (4139071555)</p> <p>Na dosiahnutie rovnomerného farebného odtieňa na jednej ploche používať iba materiál s rovnakou šaržou.</p> <p>Na posúdenie výsledného farebného odtieňa odporúčame vyhotoviť vzorku na originálnom podklade so zvoleným typom povrchovej úpravy.</p> <p>Miešané odtiene, prosím, spotrebujte do 12 mesiacov.</p> <p>Prosím, rešpektujte našu pracovnú smernicu ARL 800 – Pracovná smernica pre prácu (vrátane starostlivosti a údržby) s tónovacími zariadeniami ADLER Mix, Pur Mix a Color4You.</p>
Súvisiace produkty	<p>2K-Epoxy-Grund (5604) Abbeizer Express (8313) Entfetter (7233) Ferrocolor (4506) Ferro GSX (4505)</p> <p>Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.</p>

ĎALŠIE POKYNY

Trvanlivosť/skladovanie	<p>Min. 1 rok/-y/-ov v originálne uzavretom obale.</p> <p>Chrániť pred vlhkosťou, priamym slnečným svetlom a vysokými teplotami (nad 30 °C).</p> <p>Otvorené nádoby dobre uzavrite a čo najskôr spotrebujte.</p>
 	
Technické údaje	<p>Obsah VOC zmesi pripravenej na použitie: limitná hodnota podľa smernice 2004/42/EG pre ADLER Varicolor E20 (Kat A/i): 140 g/l. ADLER Varicolor E20 obsahuje max. 50 g/l VOC.</p>
GISCODE	BSW20
Vyhlasenie o obsahu látok podľa VdL-RL 01	<p>Akrylátové disperzie / Anorganické biele a farebné pigmenty / Organické pigmenty / Minerálne plnivá / Antikorózne pigmenty / voda / Glykoléter / Reologické prísady / Prísady pre rozhranie / Zmäčadlá / Neutralizačné činidlo / Konzervačné prostriedky používané počas skladovania</p> <p>Obsahuje 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ón, Adipohydrazid, reakčnú zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1). Môže spôsobiť alergické reakcie.</p> <p>Telefonický kontakt pre naliehavé situácie: Národné toxikologické informačné centrum +421 2 54 774 166.</p>

Technicko-bezpečnostné údaje	<p>Pri spracovaní produktov s nízkym obsahom znečisťujúcich látok je potrebné dodržiavať obvyklé ochranné opatrenia.</p> <p>Pri brúsení použite prachový filter P2/P3. Nevdychujte rozprašované čistočky. Používajte kombinovaný filter A2/P2 a ochranné okuliare.</p> <p>Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu produktu.</p> <p>V prípade zasiahnutia očí ich okamžite vypláchnite vodou a vyhľadajte lekára!</p> <p>Uchovávajte mimo dosahu detí.</p>
	

Počas spracovania a sušenia zabezpečte dobré vetranie.

Pri aplikácii nejedzte, nepite a nefajčite.

Zabráňte úniku do kanalizácie, vodných tokov alebo pôdy.

Na recykláciu zasielajte iba prázdne nádoby. Zvyšky tekutých materiálov zlikvidujte ako odpad z náterových hmôt na báze vody. Zaschnuté zvyšky materiálov je možné zlikvidovať ako vytvrdené farby alebo domáci odpad.

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**.
