

ADLER Varicolor E20

4139

Vodou ředitelný Antikorozní povlak s obsahem železité slídy pro řemeslné a domácí použití

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Základní vrstva, mezivrstva i vrchní barva na vodou ředitelné bázi s obsahem slídy pro použití v interiéru i exteriéru. Produkt se vyznačuje velmi dobrou ochranou proti korozi, vynikající odolností proti povětrnostním vlivům a snadnou aplikací. Univerzální použití na různé podklady.

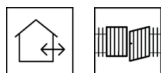
Zvláštní vlastnosti a zkušební normy



- **ADLER green**
Produkty ADLER green jsou objektivně testovány podle třech kritérií: Životní prostředí, Zdraví & bezpečnost a Životnost. Pouze produkty, které získají to nejlepší hodnocení ve všech těchto kategoriích jsou označeny logem ADLER green.
- **Stabilita odstínu dle technického listu BFS č. 26**
Třída A
skupina 1-3 (v závislosti na odstínu)
- **ČSN EN 71-3**
Bezpečnost hraček – Část 3: Migrace určitých prvků
Bez obsahu těžkých kovů
- **DIN 53160-1 a DIN 53160-2**
Stálost barev – Stanovení odolnosti vůči potu a slinám
Odolnost vůči potu a slinám
- **Registrováno v Baubook**
Produkt odpovídá požadavkům dle databáze materiálů pro udržitelné a ekologické stavebnictví Baubook.
- **Cradle to Cradle® Bronze**
Cradle to Cradle® je mezinárodní certifikace pro produkty, které jsou bezpečné, šetrné k životnímu prostředí a zodpovědně vyrobené.
- **Francouzská směrnice DEVL1104875A**
Hodnocení stavebních materiálů a produktů dle emisí těkavých organických látek: A+

Tepelná odolnost do X°C

Oblasti použití



Povrchová úprava železa, oceli, zinku a hliníku v interiéru i exteriéru

Obzvláště vhodný pro umělecké kovářské práce, jako jsou mříže, ploty nebo náhrobní kříže.

Na vodorovné oplechování v exteriéru použijte Ferrocolor (4506) nebo Ferro GSX (4505).

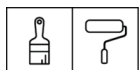
ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt pečlivě rozmíchejte.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí musí být minimálně +10 °C.
- Optimální podmínky pro zpracování jsou v rozmezí 15 - 25 °C při relativní vzdušné vlhkosti 40 - 80 %.
- Nenanášejte na přímém slunci, za deště, při extrémně vysoké vzdušné vlhkosti, silném větru nebo při hrozícím mrazu.
- Je třeba se vyvarovat předčasnému zatížení vodou (deštěm nebo rosou)!
- Pro aplikaci natíráním doporučujeme štětec vhodný pro nanášení vodou ředitelných materiálů. Při nanášení válečkem použijte váleček s krátkým chlupem.
- Plochy, které nemají být natřeny, pečlivě zamaskujte.
- Vhodnost materiálu na podklad, je nutné ověřit vytvořením zkušebního 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

10-20% H₂O100 -
125 ml
↓
1 m²

	Nádobková pistole	Natírání	Válečkování
Tryska Ø (mm)	2,0 - 2,2	-	-
Stříkací tlak (bar)	3 - 4	-	-
Ředidlo	Voda		
Přídavek ředidla (%)	10 - 20	0 - 10	
Spotřeba na jednu vrstvu (ml/m ²)	100 - 125		

Produkt je připravený k okamžitému použití.

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.

Různé způsoby nanášení, jako je stříkání, nanášení válečkem atd., mohou vést k optickým barevným rozdílům způsobeným slídovými pigmenty oxidu železa.

Doby schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



Lze přelakovat při pokojové teplotě	cca. 6 h
Výsledná 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.

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

Zamezte přímým slunečním paprskům při nanášení!

Čištění pracovních nástrojů



Umyjte ihned po použití vodou.

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

PODKLAD	
Druh podkladu	Železo a ocel / neželezné kovy / Tvrdé PVC
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 2230-1 • ÖNORM B 3430-1 • DIN 18363 • 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. Eloxovaný hliník a nerez ocel: Eloxovaný hliník a nerez ocel pečlivě obracejte do matného vzhledu a do 60-ti min. naneste základní vrstvu produktem 2K-Epoxy-Grund (5604) Tvrzené PVC a přetíratelné plasty Přebruste brusným roumem a Entfetter (7233) do matného vzhledu. Z důvodu velkého množství různých druhů plastů se doporučuje provést zkoušku přilnavosti. Staré nátěry: Nosné staré nátěry obracejte zrnitostí P 120 a povrch očistěte. Odstraňte nesoudržné staré nátěry. Práškové lakování Na práškové barvy obecně doporučujeme základní vrstvu pomocí 2K-Epoxy-Grund (5604). Proveďte zkušební aplikaci a zkontrolujte přilnavost. Viz technický list BFS č. 24.
SYSTÉMOVÁ SKLADBA	
Všeobecné informace	Uvedené skladby povrchové úpravy slouží jako příklad.
Základní vrstva	1 x ADLER Varicolor E20 (4139)
Mezivrstva	1 x ADLER Varicolor E20 (4139) (nutné pouze pro železo a ocel v exteriéru)
Vrchní vrstva	1 x ADLER Varicolor E20 (4139)
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 pomocí ADLER Varicolor E20 (4139)

POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ

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

Barevné odstíny / stupně lesku

Color4You 

Barevné odstíny lze míchat pomocí tónovacího systému **ADLER Color4you**

Báze pro tónování:

ADLER Varicolor E20 Basis E20 (4139071555)

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.

Míchané odstíny prosím spotřebujte do 12 měsíců.

Dodržujte, prosím, naše pracovní směrnice **ARL 800 – při práci (včetně péče a údržby) s míchacími stojí ADLER Mix, Pur Mix a Color4You.**

Související produkty

2K-Epoxy-Grund (5604)

Abbeizer Express (8313)

Entfetter (7233)

Ferrocolor (4506)

Ferro GSX (4505)

Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.

DALŠÍ POKYNY

Životnost / skladování



Min. 1 rok/-y/let v originálně uzavřeném obalu.

Skladujte chráněné před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokých teplot (nad 30 °C).

Otevřené nádoby dobře uzavřete a co nejdříve spotřebujte.

Technická data

Obsah těkavých organických látek (VOC): Limitní hodnota dle směrnice 2004/42/ES pro ADLER Varicolor E20 (Kat A/i): 140 g/l.

ADLER Varicolor E20 obsahuje max. 50 g/l VOC.

GIS KÓD

BSW20

Prohlášení o obsahu látek podle VdL-RL 01

Akrylátové disperze / Anorganické bílé a barevné pigmenty / Organické pigmenty / Minerální plniva / Antikorozi pigmenty / Voda / Glykolový éter / Reologické přísady / Písady pro rozhraní / Smáčedlo / Neutralizační činidlo / Konzervační prostředky používané při skladování

Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, reakční směs 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-onu a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu (3:1). Může způsobit alergické reakce.

Telefonní kontakt pro naléhavé situace: Toxikologické informační středisko +420 224 91 92 93 nebo +420 224 91 54 02

Bezpečnostně technické údaje



Při zpracování produktů s nízkým obsahem znečišťujících látek je třeba dodržovat obvyklá ochranná opatření.

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

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek produktu.

V případě zasažení očí okamžitě vypláchněte vodou a vyhledejte lékaře!

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Během zpracování a schnutí zajistěte dobré větrání.

Při aplikaci nejezte, nepijte a nekuřte.

Zamezte úniku do kanalizace, vodních toků nebo půdy.

K recyklaci zasílejte pouze prázdné nádoby. Zbytky tekutých materiálů zlikvidujte jako odpad z nátěrových hmot na vodou ředitelné bázi. Zaschlé zbytky materiálů lze zlikvidovat jako vytvrzené barvy nebo domácí odpad.

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