

Vivido Aqua-Finish Nova SG

4137

Vodou ředitelná barva pro krycí lakování pro řemeslné zpracování

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Vodou ředitelná, nežloutnoucí, krycí barva pro použití v interiéru i exteriéru. Velmi dobrá odolnost proti povětrnostním vlivům a UV záření, vysoká odolnost proti poškrábání, vysoká odolnost proti blokování, vysoká chemická odolnost.

Produkt s nízkým zápachem a šetrný k životnímu prostředí se snadno nanáší a má optimální rozliv.

Zvláštní vlastnosti a zkušební normy



- **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

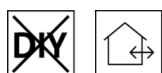


- **DIN 53160-1 a DIN 53160-2**
Stálost barev – Stanovení odolnosti vůči potu a slinám
Odolnost vůči potu a slinám



- **Francouzská směrnice DEVL1104875A**
Hodnocení stavebních materiálů a produktů dle emisí těkavých organických látek: A+

Oblasti použití



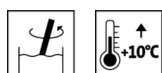
Povrchová úprava na základované dřevo v interiéru a na kov, tvrdé PVC a také nosné staré nátěry v interiérech a exteriérech.

Pro plechové střechy a ocelové konstrukce vystavené extrémním povětrnostním vlivům doporučujeme Vivido Ferro GSX (4505).

Na vodorovné oplechování v exteriéru použijte Vivido Ferro-Color (4506) nebo Vivido Ferro GSX (4505).

ZPRACOVÁNÍ

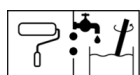
Pokyny pro zpracování



- 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 %.
- Povrchová úprava nezabraňuje výronu pryskyřice.
- Použijte těsnící profily a maskovací pásy vhodné pro vodou ředitelné systémy.

- 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.
- Těsnění musí být odolné vodouředitelným materiálům a smí se instalovat teprve po důkladném proschnutí. Těsnící profily s obsahem změkčovadel mají ve styku s lakem sklon se slepovat.
- Vhodnost materiálu na podklad, je nutné ověřit vytvořením zkušební vzorku na originálním podkladu.
- Plochy, které nemají být natřeny, pečlivě zamaskujte. Stříkance barvy okamžitě odstraňte vodou.
- 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

0-5% H₂O0-5% H₂O

100 -
125 ml
↓
1 m²

	Airless	Bezvzduchové stříkání s podporou vzduchu (Airmix, Aircoat atd.)	Pohárková pistole	Natírání	Válečkování
Stříkáckí tryska (Ø mm)	0,28 nebo 0,33	0,28 nebo 0,33	1,8 - 2,0	-	
Rozprašovací tryska (Ø palce)	0,011 nebo 0,013	0,011 nebo 0,013	-		
Úhel rozstříku (stupně)	20 - 40	20 - 40	-		
Stříkáckí tlak (bar)	80 - 100	80 - 100	3 - 4	-	
Rozprašovací tak (bar)	-	0,5 - 1,5	-		
Vdálčnost od lakovaného dílce (cm)	cca 25				
Ředění	-		Voda		
Přídavek ředidla (%)	-		0 - 5		
Nanášené množství na jednu vrstvu (ml/m²)	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 nanosu.

Doby schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



Lze přelakovat při pokojové teplotě	cca. 6 hod.
Výsledná tvrdost	cca. 7 den/dny/-ů

Uváděné hodnoty jsou pouze orientační. Schnutí je závislé na podkladu, tloušťce nanášené 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

Dřevo, materiály na bázi dřeva, kov, 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.

Odstraňte nesoudržné staré nátěry.

Dodržujte prosím:

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

Vlhkost dřeva

Listnaté dřeviny: $12 \pm 2\%$

Jehličnaté dřeviny: $15 \pm 2\%$

Příprava podkladu

Dřevo a materiály na bázi dřeva:

Ostré hrany zaoblete, odstraňte výrony látek obsažených ve dřevě, jako např. pryskyřice a smolníky.

Zrnitost P 120 - 150

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.

Tvrzené PVC a přetíratelné plasty

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

Staré nátěry:

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

SYSTÉMOVÁ SKLADBA

Základování

Dřevo a materiály na bázi dřeva v interiéru

1 – 2 x Vivido Aqua-Primer Iso (4123) nebo Vivido Aqua-Primer Iso CT (4162)

Železo a ocel

Interiér: 1 x Vivido Aqua-Primer Multi (4129)

Exteriér: 2 x Vivido Aqua-Primer Multi (4129)

Hliník a ostatní neželezné kovy:

1 x Vivido Aqua-Primer Multi (4129)

Eloxovaný hliník a nerez ocel:

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

Tvrzené PVC a přetíratelné plasty

1 x Vivido Aqua-Primer Multi (4129)

Z důvodu velkého množství různých druhů plastů se doporučuje provést zkoušku přilnavosti.

Staré nátěry:

U nosných, nepoškozených starých nátěrů není nutné základování, je však třeba vyzkoušet jejich přilnavost a kompatibilitu s novou povrchovou úpravou. Poškozená místa na původních povrchových úpravách, musí být předem ošetřena příslušným vhodným základem. Skladba jako u nového nátěru.

Práškové lakování

Na práškové barvy obecně doporučujeme základní vrstvu pomocí Vivido 2K-Epoxy-Primer Uni (5604). Proveďte zkušební aplikaci a zkontrolujte přilnavost.

Mezibroušení



Zrnitost P 240 – 280

Odstraňte prach vzniklý broušením.

Mezivrstva

1 x Vivido Aqua-Finish Nova SG (4137)

Mezibroušení



V případě potřeby: Zrnitost P 240 – 280

Odstraňte prach vzniklý broušením.

Při době schnutí delší než 24 hod. je nutné přebroušení.

Vrchní vrstva

1 x Vivido Aqua-Finish Nova SG (4137)

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 Vivido Aqua-Finish Nova SG (4137).

POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ

Velikosti balení

750 ml; 2,5 l

Barevné odstíny / stupně lesku

Standardní odstíny:

Weiß, tönbar (4137049100)



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

Báze pro tónování:

Vivido Aqua-Finish Nova SG Basis W15 (4137000015)

Vivido Aqua-Finish Nova SG Basis W20 (4137000020)

Vivido Aqua-Finish Nova SG Basis W30 (4137000030)

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.

Zářivé a intenzivní odstíny mohou mít horší kryvost. U těchto odstínů proto doporučujeme předem povrch natřít sjednocujícím, krycím pastelovým odstínem na bázi W15.

Michané 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

Abbeizer Express (8313)
Entfetter (7233)
Vivido Aqua-Primer Iso (4123)
Vivido Aqua-Primer Iso CT (4162)
Vivido Aqua-Primer Multi (4129)
Vivido 2K-Epoxy-Primer Uni (5604)
Vivido Ferro GSX (4505)
Vivido Ferro-Color (4506)

Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.

DALŠÍ POKYNY

Životnost / skladování



Min. 3 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 Vivido Aqua-Finish Nova SG (Kat A/d): 130 g/l.
Vivido Aqua-Finish Nova SG obsahuje max. 100 g/l VOC.

GIS KÓD

BSW30

Bezpečnostně technické údaje



Produkt je vhodný pouze pro průmyslové a řemeslné zpracování.

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**.