AN070
SYNTETICKÁ JEDNOSLOŽKOVÁ ZÁKLADNÍ REAKTIVNÍ BARVA

VÝHODY

- **Reaktivní nátěr**
- **Vysoká přídržnost**
- **Velmi dobrá antikorozní ochrana**
- **Na ocel, pozink a hliník**

POUŽITÍ

Jednosložková základní nátěrová hmota typu „wash primer“. Pro základní nátěr na ocel, pozinkovanou ocel, korozivzdornou ocel a hliník. Základní reaktivní antikorozní nátěr zaručující přilnavost další vrstvy. Jako svařitelný dílenský nátěr. Nátěr zaručující dočasnou antikorozní ochranu. Není určen k nátěrům ploch přicházejících do styku s potravinami, krmivy, pitnou vodou ani k nátěrům dětského nábytku a hraček. Lze použít jako základní nátěr v exteriéru a interiéru.

UPOZORNĚNÍ

Minimální teplota podkladu (objektová teplota) je +10 °C a alespoň 3 °C nad rosným bodem (měřeno v těsné blízkosti nátěru). Optimální aplikační teplota je +15 °C až +25 °C, relativní vlhkost vzduchu 30 % až 70 %. Dokud není nátěr plně vytvrzen, nezatěžovat povětrnostně. Nelze nanášet na zmrzlé a vlhké podklady. Chraňte před působením deště a zvýšené vlhkosti 24 hodin od aplikace.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Odstranit případné staré nátěry. Povrch musí být suchý, bez nečistot a mastnoty. Ušlechtilou ocel, pozink a hliník lehce abrazivně omést (SWEEPING). Možná je i úprava ručním a mechanizovaným čištěním povrchu na St 2 nebo St 3. Běžnou konstrukční ocel tryskat na Sa 2.
Teplota podkladu: min. +15 °C a alespoň 3 °C nad rosným bodem.
Nevytvrzený nátěr lze z povrchu nářadí umýt acetonem.

ZPRACOVÁNÍ

Barva AN070 se nejprve důkladně promíchá tak, aby se uvedla do vznosu veškerá sedimentovaná plniva. Teprve pote můžete ředit. Doporučené ředění 30–40 %. Ředidlo RE470 dokonale vmíchejte do homogenní směsi. Naředěnou nátěrovou hmotu nanášejte válečkem, štětcem nebo stříkáním na připravený podklad.
Naprosto čistý, suchý a zdrsněný povrch je podmínkou pro zajištění dobré přilnavosti nátěru. Nátěrovou hmotu je nutno nanášet v maximální tloušťce 20 µm, jinak ztrácí své užitné vlastnosti. (Při nemožnosti měření tloušťky nátěrového filmu se řiďte doporučenou spotřebou). Nátěr není dovoleno přisoušet. Během zasychání je nutno zajistit dostatečné větrání.

PŘÍKLAD APLIKACE

Výrobek lze například použít v nátěrových systémech pro vysoké korozní zatížení s dlouhou dobou životnosti. Nátěrový systém pro korozní zatížení C 5-I a životností nátěru H (více než 15 let), za předpokladu přesného dodržení aplikační technologie, označovaný podle příslušné normy ISO 12944-5/S 6.03 - EP/PUR, jako vhodný pro pozinkované ocelové konstrukce:
1x nátěr AN070, suchá tloušťka nátěrového filmu 15 µm.

AN070
SYNTETICKÁ JEDNOSLOŽKOVÁ ZÁKLADNÍ REAKTIVNÍ BARVA

1x nátěr NX010, suchá tloušťka filmu 65 µm.
1x nátěr NX200 nebo NX210, suchá tloušťka filmu 120 µm.
1–2x nátěr PU210, suchá tloušťka nátěrového filmu 80 µm.
Jednotlivé vrstvy nanášet po 24 hodinách. Během zasychání zajistit dostatečné větrání.

Dílenský nátěr: Na očištěnou a odmaštěnou ocel aplikovat 20 µm naředěného nátěru AN070 pro dočasnou antikorozní ochranu. Nátěr se před svářením nemusí odstraňovat.

ZPŮSOB NANÁŠENÍ

Štětec, váleček, stříkání (Air-less, tlak do 210 bar, tryska 0,017´´ (filtr do pistole 60 MASH), tryska 0,015´´ (filtr do pistole 100 MASH))

VYDATNOST

18 m^2 z 1 kg, tj. spotřeba 42 g/m^2 (při suché tloušťce 15 µm). Při mokré tloušťce 57 µm se získá suchá tloušťka filmu 15 µm. Závisí na drsnosti podkladu a způsobu aplikace.

ŘEDĚNÍ

Ředidlo RE470 - viz odstavec ZPRACOVÁNÍ

ÚDRŽBA

Pomůcky se po skončení práce omyjí přípravkem OD240 nebo acetonem

SLOŽENÍ

Syntetická rozpouštědlová barva s obsahem antikorozního pigmentu

PARAMETRY NÁTĚRU

Obsah sušiny	min. 35 % hmotnostně
Hustota	1 g/cm^3
VOC	680 g/l
Ředidlo	RE470
Doba zasychání při 20 °C (teplota podkladu a prostředí), dostatečné ventilaci, doporučené spotřebě a rel. vzdušné vlhkosti do 80 %.	Proti prachu 1 až 2 hodiny
	Pro další nátěr 5 až 7 hodiny
	Úplné zaschnutí 12 až 24 hodin

AN070
SYNTETICKÁ JEDNOSLOŽKOVÁ ZÁKLADNÍ REAKTIVNÍ BARVA

SKLADOVÁNÍ A PŘEPRAVA

Skladujte v těsně uzavřeném, neporušeném originálním obalu na suchém, dobře větraném a zastíněném místě. Teplota skladování +5 až +25 °C. Chraňte před horkem, sálavým teplem. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Skladujte mimo dosah dětí.

TRVANLIVOST

36 měsíců od data výroby při dodržení podmínek skladování.

Výrobce neručí za škody způsobené výrobkem při jeho nevhodném použití a aplikaci. **Používejte tento přípravek bezpečně. Před použitím si vždy pozorně přečtěte údaje na obalu a připojené informace o přípravku. Pokyny pro bezpečné zacházení, první pomoc a nakládání s odpadem: viz etiketa a bezpečnostní list (ke stažení na www.stachema.cz).**

BALENÍ

1 kg, 4 kg, 8 kg

Datum revize

13. 10. 2026 Předchozí vydání pozbývají platnost