

**TECHNICKÝ LIST****AQUAPRIM****Popis a použití výrobku**

Aquaprim je rychleschnoucí, pachuprostý, vodou ředitelný antikorozi primér. Vývoj tohoto produktu je zajímavým objevem na poli vodou ředitelných, oxydativně zasychajících primerů.

Aquaprim má následující výhody ve srovnání s ostatními vodou ředitelnými alkydovými primery:

- vynikající stálost
- velmi nízký obsah aminů
- je plně ředitelný vodou
- neobsahuje žádná organická rozpouštědla

Vedle rychlého zasychání a vynikající odolnosti vůči korozi, má **Aquaprim** také velmi dobrou adhezi na například neferomagnetických kovech, jako je hliník a pocínovaná ocel. Adheze na těchto površích je srovnatelná s adhezí dosaženou pomocí reaktivního základního nátěru.

Pokud použijete na silně zkorodované podklady fixační nátěr **Polyfix**, doporučujeme tento před aplikací nátěru **Aquaprim** zdrsňit brusným papírem.

Pojiva

Nezmydelňující, oxydativně zasychající polymerované pryskyřice.

Pigmenty

Fosforečnan zinečnatý, oxid železitý a křemičitan hořečnatý.

Složení

Těkavá složka : voda

Barva

Bílá a červenohnědá.

Lesk

Matný

Technické údaje

- Hustota : 1,35 (±0,05) g/cm³
- Viskozita : 92 (±2) KU
- VOC : <15 g/l
- Obsah sušiny : 40 (±2) % objemově
55 (±2) % váhově

TECHNICKÝ LIST

AQUAPRIM

- Doba zasychání : proti prachu : 5 minut
(20°C–65 % R.H.) na dotyk : ± 15 minut
vytvrzený : ± 12 hodin
- Teoretická vydatnost : 10,0 m² / l pro 40µm dft
13,3 m² / l pro 30µm dft

Praktická vydatnost může být velmi ovlivněna drsností a pórovitostí podkladu , tloušťkou aplikované vrstvy a ztrátami při nanášení stříkáním.

- **Aquaprim** je přestříkatelný následujícími produkty:
(tloušťka vrstvy základního nátěru **Aquaprim 25** – 30 mikrometrů)
Mecavit : 5 hodin **Polytar** : 24 hodin
Cryltane CF : 24 hodin **Polygloss** : 24 hodin
Cryltane AC : 24 hodin **Mixtane** : 24 hodin – doporučujeme
Polymicace : 24 hodin přebrousit

Použití

Aquaprim lze nanášet štětcem či stříkáním. Nanášení máčením či poléváním je také možné.

Doporučená viskozita pro nanášení stříkáním je 35 sec. CF4 20°C. Výrobek je dodáván v konzistenci pro nanášení štětcem, vélečkem a nástřikem.

Viskozitu upravujte pomocí vody.

Nářadí čistěte pod tekoucí vodou. Po zaschnutí nátěrové hmoty je čištění náčiní problematické , můžete použít ředidlo **Thinner 73**.

Kvůli omezené odolnosti vůči UV záření, nedoporučujeme používat jako vrchní vrstvu pro venkovní expozici.

Podmínky při nanášení

Teplota okolí musí být nad 5°C a relativní vlhkost vzduchu během vytvrzování musí být nižší než 75%. Teplota kovového podkladu musí být nejméně 3°C nad rosným bodem.

Podmínky skladování

Minimálně 1 rok v původním neotevřeném balení, skladovaném na suchém místě při teplotě + 5°C až + 40°C.

Aktuální verze technického listu je dostupná na: www.libertpaints.be

Odvolání:

Informace uvedené v tomto technickém listu slouží jako obecný popis výrobku, opírající se o naše znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi. Nicméně, vzhledem ke skutečnosti, že výrobek je často používán v podmínkách mimo rámec naší kontroly, můžeme ručit pouze za kvalitu výrobku jako takového. Doporučujeme proto provést zkoušku aplikace na daných podkladech a za daných podmínek, případně provést nezbytné zkoušky. V případě pochybností kontaktujte naše technické oddělení.

Vyhrazujeme si právo na změnu výše uvedených informací bez předchozího upozornění.

Upozornění : Ověřte si prosím, jestli tento technický list nebyl nahrazen novější verzí.

RNR : 9-25.01.11/RF-03-021/Aquaprim