

KÓD PRODUKTU	: MB VŘ EXTERIÉR
NÁZEV	: EXTERIÉROVÁ VODOU ŘEDITELNÁ MÍCHANÁ BARVA ODSTÍNY DLE VZORKOVNÍKU RAL, NCS, RAL DESIGN
POPIS	: Univerzální tixotropní vrchní barva na bázi akrylových pryskyřic, ve vodní disperzi. Je aplikabilní v silnějších vrstvách i jediným nátěrem, bez stékání a tvoření kapek.
VYUŽITÍ	: Výrobky pro vnější i vnitřní použití, napuštěné impregnačními prostředky nebo základy série KLIMA AQUATECH

CHEM. - FYZ. CHARAKTERISTIKA :

Specifická váha při 20°C	: 1030-1170 g/l v závislosti na odstínu
Obsah sušiny	: 41% (+/-2)
Viskozita V.4	: 29000 +/- 4500cPs - 40000 +/- 5000cPs (Brookfield)
Ředidlo	: voda
% Ředění	: 5 % (v případě nutnosti)
Stupeň lesku	: 30°

APLIKACE

: štětcem, stříkací pistolí (vertikální),
Při aplikaci airless se doporučuje ředit 1-3%

Stříkací pistole
Airless / Airmix

: tryska 2,5mm tlak 3-4bar
: tryska 0,23-0,28mm / 0,009-0,011inch
tlak 80-100bar
tlak vzduchu v rozprašovači 1,5-2bar

VRSTVY

: doporučuje se aplikace 200-250 mikronů

SUŠENÍ :

Vzduchem (při 20°C větrané prostředí)

: proti prachu - 20min.
: proti dotyku - 2hod.
: kompletní uschnutí - 24hod.
: úplné proschnutí do hloubky – 72hod
: mezi vrstvami bez broušení – 4hod
: ve ventilovaném tunelu při 35°C – 2hod
: stohovatelnost při teplotě cca. 20°C – 48hod
: stohovatelnost po sušení v tunelu teplým vzduchem – 24hod

UPOZORNĚNÍ :

Doba sušení, se mění v závislosti na teplotě, ventilaci a relativní vlhkosti. Vyhněte se zbytečnému hromadění vlhkosti, které se normálně tvoří při stohování natřených výrobků. Minimální teplota během aplikační a sušící fáze nesmí být nižší než 15°C.

PŘÍKLADY DOPORUČENÝCH ZPŮSOBŮ APLIKACE :**OBECNÉ VYUŽITÍ**

Impregnace	: 1 vrstva bílá PN410 , sušení minimálně 4 hod.
Základ	: 1 vrstva bílá PN4B , sušení 8/12 hod., broušení
Vrchní lak	: 1 vrstva MB VŘ EXT

VLASTNOSTI :

výborné krycí, plnicí a barvicí vlastnosti. Je hebká na dotek a velice elastická.
Sleduje rozměrové variace podkladu.

OŠETŘOVANÍ :

výrobek již natřený produktem MB VŘ EXT, musí být očištěn od prachu a nečistot,
lehce zbroušen a znovu jednou nebo dvakrát natřen stejným produktem.

UPOZORNĚNÍ :

některé typy dřevin (např. dub, kaštan, douglas), obsahují látky, které v přítomnosti vody reagují se železem. Mohou zavinit výskyt černo-modrých teček, které by v povrchové zkoušce mohli vypadat jako namodralá plíseň. Na leštění povrchu tedy nedoporučujeme používat ocelovou vlnu.
Na přelévání a aplikaci používat plastové nebo ocelové nádoby.

ZÁRUČNÍ DOBA :

Viz. BL

SKLADOVATELNOST :

Skladovat v těsně uzavřených nádobách při teplotě 18-25°C.
Chránit před vlhkem a vlivem cizích materiálů.
Chraňte produkt před přemrznutím.

UPOZORNĚNÍ

Při lakování za použití produktů určených k profesionálnímu použití:

- Kromě kvality produktu závisí konečný výsledek také na dalších variabilních aspektech jako je kvalita a homogenita podkladu, stálost aplikačního procesu a produktivita stříkacího zařízení, řádné použití produktu apod.
- Při procesu průmyslového lakování je určité množství odpadu považováno jako standardní a nelze ho přičítat na vrub kvality produktu.
- Výsledný odstín je ovlivněn kvalitou a přípravou podkladu a aplikačními podmínkami. Proto je nezbytně nutné v předstihu překontrolovat výsledek, dosažitelný přímo v daných podmínkách uživatele

Naše společnost nemůže zaručit kontrolu během procesu lakování přímo u konečného uživatele. Proto nemůže přijmout jakoukoliv zodpovědnost za konečný výsledek dosažený za použití našich produktů. Na druhou stranu garantujeme konzistenci chemických a fyzických charakteristik produktu uvedených v odpovídajícím technickém listu.

Zavazujeme se výměnou produktu, pokud neodpovídá deklarovaným vlastnostem.

Chemické a fyzikální charakteristiky produktu jsou zaznamenány při 20°C / 68°F a 70% relativní vlhkosti vzduchu.

Pro dosažení nejlepších výsledků jsou optimální podmínky pro aplikaci následující:

- Teplota prostředí mezi 18 a 22°C (64 – 72°F)
- Relativní vlhkost vzduchu mezi 65 a 70%
- Vlhkost podkladu mezi 8 a 14%

Pečlivě dodržujte následující podmínky:

- Produkt na bázi rozpouštědel by měl být dobře uzavřený a skladován při teplotách nad 0°C / 32°F a do 35°C/95°F, ve větraném prostředí a nevystavován slunečním paprskům
- Před použitím vždy dobře promíchejte
- Před použitím vždy dobře promíchejte směs produktu s jakoukoliv jinou složkou, jakými jsou například tužidla, urychlovače, ředidla apod.
- Produkt by se neměl aplikovat při teplotách pod 15°C / 59°F a nad 30°C / 86°F
- Schnutí by nemělo probíhat při teplotách nižších než 15°C / 59°F
- Relativní vlhkost vzduchu během schnutí by měla být mezi 50 – 70%
- Při přelévání produktů používejte výhradně nádoby k tomu určené, vyrobené např. z polyethylenu a nerezové oceli
- Po použití doporučujeme vždy velmi pečlivě uzavřít nádobu.

Za konečný výsledek lakovacího procesu nese odpovědnost výhradně uživatel, který se musí ujistit, že produkt splňuje jeho požadavky a také podmínky prostředí, aplikace a specifikace podkladu nevyžadují podstatnou změnu použití produktu.

Uživatel zodpovídá za :

- Dodržování výše uvedených podmínek
- Dodržování hygienických a bezpečnostních norem během aplikace dle popisu uvedeného v technických listech
- U produktů na bázi rozpouštědel za používání vybavení, u kterého nehrozí vznik jisker
- Při používání produktu za dodržování zákazu kouření