



MAXURETHANE® DECOR

POLYURETANOVÝ DEKORATIVNÍ OCHRANNÝ NÁTĚR S VYSOKOU ODOLNOSTÍ PROTI AGRESIVNÍM ÚČINKŮM PRO VNITŘNÍ PLOCHY

- POPIS:** **MAXURETHANE DECOR** je založen na nátěrovém systému **MAXURETHANE** (viz Technický list č. 38.00) jako dekorativní ochrana betonových podlah a ploch.
- POUŽITÍ:**
- Jako bezprašný nátěr betonových povrchů.
 - Jako závěrečný dekorativní nátěr průmyslových podlah, parkovacích ploch a skladovacích ploch pro svou výbornou přídržnost, pružnost, odolnost proti obroušení a odolnost proti chemikáliím.
 - Jako závěrečný nátěr kluzišť, tělocvičen, polyfunkčních sportovních ploch, ploch pro diskotéky apod.
 - Může být rovněž aplikován na dřevo, kov, pálenou krytinu apod.
- VÝHODY:**
- Rychlé schnutí.
 - Vynikající odolnost proti obroušení.
 - Vynikající stabilita
 - Vysoký lesk
- APLIKACE:** **Příprava povrchu:** Před vlastní aplikací musí být povrch zbaven nečistot, prachu, mastnot apod. Povrch musí být suchý.
- MAXURETHANE DECOR** může být aplikován štětcem, válečkem nebo stříkácí pistolí. Aplikace **MAXURETHANE DECOR** je tvořena obvykle třemi vrstvami.
- První vrstva se provádí jako primární nátěr pomocí **MAXURETHANE** zředěným 50% ředidlem **MAXSOLVENT**. Druhá vrstva se provádí směsí **MAXURETHANE** s pigmentem v množství, které je specifikováno v tomto Technickém listě, v oddíle Balení. Je nutno vzít v úvahu, že smíchání směsi **MAXURETHANE** s pigmentem se může provádět teprve až v okamžiku aplikace vzhledem k použitelnosti směsi, která je časově omezena (přibližně 1 – 2 hodiny v závislosti na teplotě). Závěrečná vrstva se provede bezbarvým a neředěným **MAXURETHANEM**.
- Následující vrstvy mohou být aplikovány v okamžiku, kdy se dá vstoupit na předchozí vrstvu, avšak dříve než za 24 hodin. Uplyne-li delší doba nebo dostane-li se povrch do kontaktu s vodou nebo jinými tekutinami, doporučuje se před nanesením další vrstvy povrch obrousit skelným papírem.
- Protiskluzné povrchy:** Protiskluzný povrch může být řešen posypáním první vrstvy (obvykle je to primární nátěr) ostrým křemičitým pískem tak, aby byla pokryta celá plocha. Před aplikací následující vrstvy je nutno povrch zamést a vysát volná zrna písku. Pro docílení dekorativního protiskluzného povrchu lze též použít písku s obsahem barevných zrn.
- VYTVRZOVÁNÍ:** Vhodné podmínky pro vytvrzení nátěru jsou mezi 15°C – 30°C teploty a 35% - 75% relativní vlhkosti vzduchu.
- ZVLÁŠTNÍ POKYNY:** Nátěrový systém **MAXURETHANE DECOR** nesmí být zatížen provozem dříve než alespoň po 72 hodinách při vytvrzovací teplotě 20°C.
- Nedoporučuje se aplikovat výrobek, klesne-li teplota pod 10°C nebo relativní vlhkost vzduchu pod 35%, protože se prodlužuje doba pro dostatečné schnutí, což může způsobit, že polymerizace proběhne dříve, než dojde k odpaření rozpouštědel a tím může dojít k popraskání filmu nátěru.
- Přímé působení ultrafialového záření na aplikovaný nátěr může způsobit ztrátu lesku a zežloutnutí, což je patrné zejména u světlých odstínů.
- Uzávěr i okraje nádoby musí být očištěny ještě před zatvrdnutím výrobku. Pro další uchování výrobku musí být nádoba hermeticky uzavřena. Rovněž tak použité příslušenství musí být očištěno před zatvrdnutím.
- Pracovní nářadí se po skončení práce očistí ředidlem **MAXSOLVENT**.
- MAXURETHANE** i pigmentační pasty jsou hořlaviny. Je nutno dodržovat příslušné bezpečnostní předpisy při manipulaci, přepravě, skladování i aplikaci.

**FYZIKÁLNÍ
VLASTNOSTI:**

Hustota při 20°C ± 2°C:	957 kg/m ³
Viskozita při 20°C ± 2°C:	40 sekund, Pohárek Ford č.4
Obsah pevných látek:	40% ± 2%
Vydatnost:	1 litr MAXURETHANE pokryje plochu 6 m ² – 7 m ² v závislosti na struktuře povrchu

**CHEMICKÁ
ODOLNOST:**

Alkoholy	vynikající
Aldehydy	dobrá
Alkalické hydroxidy	dobrá
Ketony	dobrá
Kyselina chlorovodíková (<20%)	dobrá
Kyselina sírová (<10%)	dobrá
Chlorid sodný	dobrá
Motorová nafta, benzin, petrolej	vynikající
Oleje a tuky	vynikající
Organické kyseliny	dobrá

BALENÍ:

MAXURETHANE DECOR se dodává v sadách sestávajících z 25 kg kovových nádob **MAXURETHANE** a odpovídajícího množství pigmentu, které je závislé na odstínu:

Šedý:	3 kg balení
Červený:	2,5 kg balení (RAL 3013)
Zelený:	2,5 kg balení (RAL 6001)
Okrový:	5 kg balení
Bílý:	5 kg balení
Černý:	0,5 kg balení

SKLADOVÁNÍ:

MAXURETHANE včetně pigmentační pasty mohou být skladovány 1 rok v originálním balení, v krytém a suchém skladě chráněném před vlhkostí a mrazem.

ZÁRUKA:

Informace obsažené v tomto katalogu vychází z našich zkušeností a technických znalostí získaných ze zkušebních laboratoří a bibliografie. Neručíme za jakékoliv použití těchto informací k jiným účelům, než je specifikováno, jestliže nebylo předem schváleno společností DRIZORO, S.A. Naše záruka se vztahuje na kvalitu výrobků a ne na jejich aplikaci mimo naši kontrolu. Společnost nepřebírá zodpovědnost za hodnoty, které přesahují uvedené parametry.