

# MC-DUR 2500

Hybridný poter na báze polyuretánu a cementu  
s vysokou odolnosťou proti chemikáliám



## VLASTNOSTI VÝROBKU

- Vysoký stupeň mechanickej a chemickej odolnosti,
- odolný pri kontakte s horúcou vodou do 120°C, odolný pri vysokotlakovom čistení a čistení parou (od minimálnej hrúbky vrstvy 9 mm),
- protišmykový povrch.

## OBLASTI POUŽITIA

- Potravinársky a chemický priemysel,
- umývacie linky a zariadenia na čistenie nádrží,
- expozičné scenáre podľa REACH: inhalácia periodicky, kontakt s vodou periodicky, spracovanie.

## POKYNY KU SPRACOVANIU

**Príprava podkladu/miešanie:** Pozri technický list „Podklad a príprava podkladu“. Na plochy vystavené vysokým teplotám (> 60 °C) nie je dovolené použitie podkladových vrstiev viazaných reaktívnymi živcami alebo bitúmenom.

### Záchytné ryhy

Aby sa predišlo zdvíhaniu okrajov povrchovej vrstvy, tzv. miskovitému efektu, treba na všetkých voľných okrajoch odseku vytvoreného za jeden deň a pri všetkých konštrukčných prvkoch prechádzajúcich povrchovou vrstvou, vyrezať do podkladu záchytné ryhy (hlbka a šírka záchytných rýh = min. dvojnásobok hrúbky vrstvy).

**Základný náter:** MC-DUR 2500 VE, pozri technický list „MC-DUR 2500 VE“. Základný náter v každom prípade zasypete plameňom sušeným kremenným pieskom 0,2 až 0,6 mm (alebo 0,5 až 1,2 mm).

**Miešanie/ukladanie:** MC-DUR 2500 pozostáva z troch zložiek, zo zložky A (kmeň), zo zložky B (tvrdidlo) a zo zložky C (plnivo), ktoré sa dodávajú v baleniach s navzájom zosúladeným množstvom. Zložku A krátko vymiešajte samostatne pred použitím. Obe zložky, zložku A a B, starostlivo pomiešajte miešadlami s pomalým pohonom. Miešajte cca.1 minútu. Na zmiešanie živcových zložiek s plnivom je potrebné použiť miešačku s núteným miešaním. Dĺžka miešania závisí od teploty predchádzajúceho skladovania zložky C. Pri 18 až 22 °C treba dodržať dĺžku miešania 3 minúty. MC-DUR 2500 po zamiešaní vylejte na podklad. Na rozťahnutie použite kovové stieradlo, tzv. rakľu, a stopy po hrotoch stieradla zarovnajte hladidlom. Aby bol povrch rovnomernejší, čerstvo uloženú povrchovú vrstvu prevalčujte ježkovým valčekom. Materiál ďalšej zamiešanej dávky zapracujte do 10 minút na všetky voľné okraje povrchovej vrstvy. Materiál, ktorý bol uložený pred viac než 10 minútami, sa už nesmie ešte raz prevalčovať ježkovým valčekom. Vrstvu najneskôr do 15 minút celoplošne rovnomerne výdatne zasypete plameňom sušeným posypovým materiálom. Podľa požadovanej miery protišmykovosti možno použiť zásypový materiál so zrnitosťou 0,2 až 0,6 mm alebo 0,5 až 1,2 mm. Po vytvrdnutí vrstvy odstráňte neviazaný piesok a aplikujte finálny uzatvárací náter MC-DUR 2500 VE (pozri Technický list „MC-DUR 2500 VE“).

**Osobitné upozornenia:** Množstvá spotreby, doba spracovateľnosti, pochôdnosť a dosiahnutie zaťažiteľnosti závisia od teploty a daností objektu. Pozri technický list „Spracovanie reaktívnych živíc“. Vo väzbe na farebnú stálosť šarže dodržiavajte, prosím, ďalšie pokyny uvedené v odseku „Spracovanie reaktívnych živíc“. Chemické zaťaženie a účinok svetla môžu spôsobiť zmenu farby, čo spravidla nemá negatívny vplyv upotrebitelnosť. Na chemicky a mechanicky namáhaných plochách sa prejaví opotrebovanie podmienené používaním. Odporúčame vykonávať pravidelnú kontrolu a priebežnú údržbu.

## TECHNICKÉ HODNOTY A CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Veličina	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Pomer miešania	hmotn. diely	2,5 : 2,6 : 24,9	kmeňová zložka : tvrdidlová zložka: plnivo
Hustota	g/cm <sup>3</sup>	cca. 2,1	
Doba spracovateľnosti	minúty	cca. 15	pri 20°C a 50% rel. vlhkosti vzduchu
Pochôdzna po	hodiny	cca. 8	pri 20°C a 50% rel. vlhkosti vzduchu
Možnosť zaťaženia po (naplno)	hodiny	24	pri 20°C a 50% rel. vlhkosti vzduchu
Podmienky spracovania	°C	> 15 < 30	teplota vzduchu a podkladu
	%	< 85	rel. vlhkosti vzduchu
	K	3	nad rosným bodom
Spotreba	kg/m <sup>2</sup> /mm	cca. 2,1	

Všetky technické údaje predstavujú laboratórne hodnoty a boli stanovené pri teplote 21°C ±2°C relatívnej vlhkosti vzduchu 50%.

Prostriedok na čistenie nástrojov MC-Reinigungsmittel

U Štandardné farby zelená, šedá, béžová, červená

Dodávka zložka A: 2,5 kg kanister  
zložka B: 2,6 kg kanister  
zložka C: 24,9 kg vedro

Skladovanie Pri skladovaní v suchom a chladnom (pod 20°C) prostredí, chránenom pred mrazom, v nenačatom originálnom balení, možnosť skladovania 3 mesiace.

Nakladanie s obalovým odpadom Obsah z jednorazových obalov odstráňte bez zvyšku. Dodržiavajte naše pokyny uvedené v informačnom liste "Spätne prevzatie bez zvyšku vyprázdnených prepravných a predajných obalov". Radi Vám ho zašleme na požiadanie.

Nariadenie EU 2004/42 (Decopaint smernica) RL2004/42/EG All/j (500 g/l) ≤ 500 g/l VOC

### Bezpečnostné upozornenia

Neprehliadnite, prosím, upozornenia týkajúce sa nebezpečenstiev a dodržujte bezpečnostné pokyny uvedené na etiketách a v kartách bezpečnostných údajov. GISCODE: PU40

**Poznámka:** Údaje uvedené v tomto technickom liste sú uvedené na základe našich skúseností a najlepšieho vedomia a nie sú záväzné. Treba ich prispôsobiť príslušným stavebným objektom, spôsobu použitia a špecifickým miestnym účinkom zaťaženia. Danosti objektu, ktoré sa odlišujú od štandardného použitia, musí vopred preveriť projektant a vyžadujú individuálne schválenie. Technické poradenstvo poskytované odbornými poradcami MC nenahrádza projekčné spracovanie dokumentácie stavby. Za predpokladu uvedených skutočností ručíme za správnosť týchto údajov v rámci našich Obchodných a dodacích podmienok. Odporúčania našich pracovníkov, ktoré sa nezhodujú s údajmi uvedenými v našich technických listoch, sú pre nás záväzné len po ich písomnom potvrdení. V každom prípade sa musia dodržiavať všeobecne uznávané technické pravidlá. Údaje uvedené v tomto technickom liste sú platné pre výrobok, ktorý bol dodaný krajinou spoločnosťou uvedenou v päte dokumentu. Upozorňujeme na to, že údaje v iných krajinách sa môžu od nich odlišovať. Rešpektujte príslušné technické listy k výrobkom platné v zahraničí. Vždy platí najnovší Technický list, venujte pozornosť dátumu vydania, ktorý je uvedený v päte dokumentu. Všetky predchádzajúce vydania sú neplatné a už sa nesmú používať. Najnovšie znenie poskytneme na požiadanie alebo ho možno stiahnuť z internetu. [2021001524]