

MasterTop ADH 170

Dvojzložkové, polyuretánové, bezrozpúšťadlové, tixotropné lepidlo na podlahové systémy MasterTop 1300 REG

POPIS VÝROBKU

MasterTop ADH 170 je dvojzložkové polyuretánové, bezrozpúšťadlové, tixotropné lepidlo s nízkymi emisiami VOC.

OBLASTI POUŽITIA

MasterTop ADH 170 sa používa ako lepidlo na lepenie gumogranulátových podložiek na podklad z EP, PU, asfaltu alebo dreva. Je ho možné použiť aj na lepenie PVC podlahoviny. Pre iné podklady odporúčame vykonať skúšku. MasterTop ADH 170 sa používa v akustických systémoch MasterTop 1325 REG FL a iných systémoch REG v interiéroch.

VLASTNOSTI

- výborná príľnavosť k podkladu
- malé emisie VOC
- mäkké, elastické
- jednoduchá aplikácia
- dlhá doba spracovateľnosti
- vytvrdzuje bez trhlín

POKYNY NA APLIKÁCIU

MasterTop ADH 170 sa dodáva už v správnom pomere zložky A (živica) a zložky B (tvrdidlo). Pri miešaní oboch zložiek je nutné dodržať nasledujúce pokyny:

Zložka B sa vleje do nádoby so zložkou A. Je nutné dbať na to, aby zložka B bola bezo zvyšku naliata do zložky A. Na získanie homogenity a rovnomernej farby je nutné obidve zložky intenzívne a dôkladne premiešať nízkootáčkovým miešadlom (asi 300 otáčok/min). **NEMIEŠAŤ RUČNE!** Pri miešaní sa nesmie zabudnúť na dno a okraje miešacej nádoby, kde sa usadzujú nerozmiešané zložky. Lopatky miešadla je potrebné držať ponorené, aby sa predišlo zaneseniu vzduchových bublín. Mieša sa 3 minúty, až je zmes homogénna a rovnomerne farebná. Teplota oboch zložiek systému by mala byť v rozmedzí cca +15 až +25 °C. Po namiešaní sa MasterTop ADH 170 aplikuje na vopred pripravený podklad zubovou lištou v celej šírke podložky, ktorá sa pred prilepením nareže na potrebné rozmery a následne sa položí do čerstvého lepidla. Na okraje podložky sa umiestni závažie po celej dĺžke v potrebných rozstupoch. Za 30 – 60 minút sa podložka valcuje 50 kg

valcom, aby sa odstránili vzduchové bubliny a podložka priľnula celoplošne.

Reaktivita živíc závisí od okolitej teploty a teploty materiálu a podkladu. Pri nižších teplotách sa chemická reakcia spomaľuje, tým sa predlžuje doba spracovateľnosti a interval nanášania a pochôdnosť podlahy. Rovnako tak dochádza k zvyšovaniu viskozity a tým i k následnému zvyšovaniu spotreby. Vyššia teplota urýchľuje chemické reakcie, takže sa vyššie uvedené hodnoty skracujú. Na dokonalé vytvrdnutie materiálu nesmie okolitá teplota a teplota podkladu klesnúť pod predpísané minimum. Po aplikácii by mal byť materiál chránený pred priamym kontaktom s vodou asi 20 hodín (pri +15 °C). Počas tejto doby môže vlhkosť spôsobiť tvorbu peny a bublín, čo môže negatívne ovplyvniť príľnavosť ďalších vrstiev.

PRÍPRAVA PODKLADU

MasterTop ADH 170 sa musí aplikovať na napenetrovaný podklad alebo na vyrovnávaciu penetračnú stierku. Za určitých podmienok je možné za podklad považovať aj pružné podložky z gumeného granulátu (viď. predpis pre vnútorné športové povrchy).

Podklad musí byť nosný, pevný, suchý, bez voľných častíc, prachu, mastnoty, gumových otláčkov ("šmúh") a iných nečistôt, ktoré môžu negatívne ovplyvniť príľnavosť. V prípade značných nečistôt, chýbajúceho posypu v penetračných alebo podkladových vrstvách alebo po prekročení doby pretierateľnosti sa odporúča natrieť podklad penetračným náterom MasterTop P 691.

Po príprave podkladu musí byť prídržnosť (pevnosť v odtrhu) aspoň 1,0 N/mm² (ciachovaný prístroj, zaťažovacia rýchlosť 100 N/sec). Zvyšková vlhkosť podkladu nesmie byť vyššia ako 4 % (meraná napr. CM prístrojom). Teplota podkladu musí byť aspoň 3 °C nad nameraným rosným bodom. Podklad musí byť chránený pred vzliňajúcou vlhkosťou.

SPOTREBA

cca 0,8 – 1,0 kg/m²

Bližšie informácie sú uvedené v skladbách podlahových systémov MasterTop 1325 REG, MasterTop 1326 REG a MasterTop 1325 REG FL.

MasterTop ADH 170

Dvojzložkové, polyuretánové, bezrozpúšťadlové, tixotropné lepidlo na podlahové systémy MasterTop 1300 REG

ČISTENIE

Pri prerušení a po dokončení prác je nutné všetky opakovane používané nástroje a zariadenia očistiť prípravkom MasterTop CLN 40, solventnou naftou alebo S 6005. Nikdy nepoužívajte vodu alebo riedidlá obsahujúce alkohol.

BALENIE

MasterTop ADH 170 sa dodáva v 25 kg balení. Zložky A a B sa dodávajú oddelene v správnom pomere.

FARBA

MasterTop ADH 170 sa dodáva v hnedobéžovej farbe.

SKLADOVANIE

Skladovať v originálnych neotvorených a nepoškodených baleniach, v suchu, pri teplote +15 až +25 °C. Chráňte pred priamym slnečným žiarením. Vyhnite sa skladovaniu pod odporúčenou minimálnou teplotou. Maximálna doba skladovania pri dodržaní uvedených podmienok je uvedená na obale výrobku.

PREDPIS EURÓPSKEJ ÚNIE 2004/42

Tento produkt zodpovedá EU smernici 2004/42/EG (Deco-paint-smernica) a nedosahuje max. prípustné hranice

VOC (stupeň 2, 2010). Podľa EU smernice 2004/42/EG je maxi-málne prípustné množstvo VOC pre túto kategóriu výrobku IIA/j typ sb 500 g/l (limit: stupeň 2, 2010). Obsah VOC v produkte MasterTop ADH 170 je < 500 g/l (produkt pripravený na použitie).

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

MasterTop ADH 170 je vo vytvrdnutej forme fyziologicky nezávadný.

Pri práci s materiálom je potrebné dodržiavať nasledujúce ochranné/bezpečnostné opatrenia:

Vyhňte sa inhalácii výparov a kontaktu s pokožkou. Noste ochranné rukavice a ochranné okuliare. Počas práce nejedzte, nefajčite a chráňte materiál pred otvoreným ohňom. Bezpečnostné opatrenia pre manipuláciu s materiálom a pri doprave nájdete v príbalovom letáku a v karte bezpečnostných údajov. Je nutné dodržiavať platné predpisy týkajúce sa bezpečnosti a hygieny pri práci s polyuretánmi a izokyanátmi.

TECHNICKÁ PODPORA

Príslušný odborný-technický poradca je Vám s ďalšími informáciami a technickou podporou rád k dispozícii.

MasterTop ADH 170

Dvojzložkové, polyuretánové, bezrozpúšťadlové, tixotropné lepidlo na podlahové systémy MasterTop 1300 REG


TECHNICKÉ ÚDAJE*					
Pomer miešania			hmotnostne	5 : 1	
Hustota	Zložka A	pri +23 °C	g/cm ³	1,65	
	Zložka B	pri +23 °C	g/cm ³	1,23	
	Zmes	pri +23 °C	g/cm ³	1,56	
Viskozita	Zložka A	pri +23 °C	mPa.s	tixotropná	
	Zložka B	pri +23 °C	mPa.s	200	
	Zmes	pri +23 °C	mPa.s	tixotropná	
Doba spracovateľnosti		pri +12 °C	min	85	
		pri +23 °C	min	65	
		pri +30 °C	min	50	
Interval pre ďalšiu vrstvu / Pochôdznosť		pri +12 °C	h	min. 16	
		pri +20 °C	h	min. 12	
		pri +30 °C	h	min. 8	
Úplné vytvrdnutie/odolnosť proti chemikáliám		pri +20 °C	d	5	
Teplota podkladu a okolia pri aplikácii			°C	min. 10	
			°C	max. 30	
Povolená relatívna vlhkosť vzduchu		pri +10 °C	%	75	
		pri T > +23 °C	%	85	
Technické údaje po vytvrdnutí*					
Tvrdosť podľa Shore-A po 24 hod. pri +23 °C				88	
Tvrdosť podľa Shore-D po 28 dňoch pri +23 °C				55	
Pevnosť v ťahu		DIN 53504	N/mm ²	13	
Ťažnosť		DIN 53504	%	53	
Odolnosť proti roztrhnutiu		DIN 53504	N/mm ²	39	

* Vyššie uvedené hodnoty sú iba orientačné a nemali by byť používané ako podklad na tvorbu špecifikácií.

MasterTop ADH 170

Dvojzložkové, polyuretánové, bezrozpúšťadlové, tixotropné lepidlo na podlahové systémy MasterTop 1300 REG

CE OZNAČENIE PODĽA EN 13813

	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
05	
517001	
EN 13813: 2002	
EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
Poter na báze syntetických živíc na použitie v interiéroch	
Podstatné vlastnosti	Hodnoty
Reakcia na oheň	E _{fl}
Uvoľňovanie korozívnych látok	SR
Vodonepriepustnosť	NPD
Odolnosť proti opotrebovaniu	< AR 1
Prídržnosť	> B 1,5
Odolnosť proti rázu	> IR 4
Kroková nepriezvučnosť	$\Delta L = 20\text{dB}$
Zvuková pohltivosť	NPD
Tepelný odpor	NPD
Odolnosť proti chemikáliám	NPD
Odolnosť proti pošmyknutiu	NPD
Emisie	NPD

NPD = ukazovateľ nie je stanovený

Hodnoty stanovené v skladbe systému **MasterTop 1325 REG**

Master Builders Solutions Slovakia spol. s r.o.

Na stanicu 937/26b, 010 09 Žilina

E-mail: info.sk@mbcc-group.com

www.master-builders-solutions.com/sk-sk

Technicko-poradenský servis:

0911 404 911 Bratislavský kraj, Trnavský kraj

0917 192 173 Banskobystrický kraj, Nitriansky kraj

0910 999 771 Žilinský kraj, Trenčiansky kraj

0903 553 696 Košický kraj, Prešovský kraj

0918 490 825 Špecialista pre Ucrete a dekoratívne podlahy

Zákaznícky servis:

T: +421 41 72 345 91

+421 918 888 918

E-mail: objednavky.sk@mbcc-group.com

Pracovné podmienky a rozsah použitia produktov sú rozdielne. V technickom liste sú uvedené všeobecné pokyny na spracovanie materiálu. Spracovateľ je povinný preskúšať vhodnosť a možnosť použitia produktu na zamýšľaný účel. V prípade požiadaviek nad rámec všeobecných pokynov je si potrebné vyžiadať poradenstvo odborných poradcov predávajúceho. Predávajúci nezodpovedá za škodu, ak sa kupujúci odchýli pri spracovaní a aplikácii tovaru od technických podmienok, skladovacích podmienok, pokynov výrobcu a dôb ich použiteľnosti. Aktuálne informácie o produktoch firmy sú dostupné na www.master-builders-solutions.com/sk-sk.

Vydané: Január 2021

Novým vydaním stráca staré platnosť!