



Renner Italia S.p.A.
Via Ronchi inferiore, 34
40061 MINERBIO (BO)

YL-M643/CO2

MONO-BI KOMPONENTA BALTA ŪDENS BĀZES GRUNTSKRĀSA

Galvenās īpašības:

<ul style="list-style-type: none"> Piemērota visa veida kokiem un M.D.F. Piemērojama arī vertikālai uzklāšanai 	<ul style="list-style-type: none"> Paaugstina izolāciju ar augstu segtspēju Slīpējams ar automātisku slīpēšanas mašīnu
--	--

Versija:

C02	balta
-----	-------

Ieteicamais pielietojums:	<ul style="list-style-type: none"> Vispārēja pielietojuma M.D.F. substrāti Liektas, virpotas detaļas
Uzklāšanas metode:	Izsmidzināšana (conventional, airless, air mix). Elektrostatiskās pistoles var izmantot, ja tās ir piemērotas ūdens bāzes izstrādājumiem.
Maisījuma sagatavošana:	Cietinātājs YC---M401 vai YC M402 4-8%. Ja katalizēts, tad darba maisījuma izmantošanas laiks (dzīvotspēja) ir 3 stundas. Gatavs lietošanai, ja izmanto kā 1k vienkomponta produktu.

Ķīmiskās-fizikālās īpašības (23 °C)

	C02
Sausaiz atlikums (%)	50 ± 2
Blīvums (g/cm3)	1,25 ± 0,05
Viskozitāte DIN 6 (s) 23°	50 ± 10
pH	no 7 - 9

Uzklāšanas īpašības

Vertikālā uzklāšana (slapja µm)	200
Ieteicamais kārtu skaits	no 1 līdz 3
Ieteicamais daudzums katrā kārtā (g/m2)	min: 150 max: 250
Krāsošanas intervāls starp kārtām	2 h
Patēriņa attiecība (m ² /litre)	6 - 10

Pārklāšanas sistēmas galvenās īpašības

Žūšana 20°C pie gaisa mitruma 45%-65%: 160 g/m ²	
Putekļi nelīp pēc	30 min
Var pieskarties pēc	60 min
Pārkrāsojams pēc	4 h
Kraut grēdā pēc	4 h
Slīpējams pēc	2 h

Paātrināta žāvēšana: 160 g/m ²		
	Temperatūra	Laiks
Flash Off	30 °C	10 min
Karsts gaiss	45 °C	45 min
Atdzesēšana	25 °C	5 min
Kraut grēdā vai pārkrāsot pēc		60 min
Slīpējams pēc		2 h

Substrāta sagatavošana: Virsmu kārtīgi notīrīt no putekļiem, sveķu, vaska vai taukiem. Svarīgi, lai samazinātu MDF šķiedru uzbrišanu izmantot asus frēzēšanas, zāģēšanas instrumentus MDF sagatavēm un uzslīpēšanai izmantot P220 – 240 grauda papīru.

Koka sugas: dažas koka sugas, piemēram: ozols, akācija, osis ..., satur pigmenta ekstrakcijas vielas, kuras reaģē ar ūdeni un tā rezultātā balto gruntskrāsu un ūdensbāzes krāsas virskārtu iespējami var ietonēt. Lai no tā izvairītos ir ieteicams sākotnēji apstrādāt ar 2 kārtas gruntskrāsu YL M643/ C02 kam ir pievienots cietinātājs YC M401 ar 5%. Gruntskrāsu var izmantot arī bez cietinātāja, ja koksnē nav reaģējošu-šķīstošu vielu ar ūdeni vai arī, ja virskārtas pārklājums ir poliuretāna bāzes materiāls.

Uzklāšana instrukcija: Izvairieties no pārmērīga produkta daudzuma uzklāšanas vienā kārtā un mitrā veidā uz slapja pārklājuma sistēmām. Lai iegūtu labāko rezultātu, ieteicams produktu neatšķaidīt ar ūdeni, bet izvēlēties labākos lietošanas apstākļus, kas ļauj maksimāli izsmidzināt produktu. Zemāk ir uzskaitīti vispārīgie ieteikumi izsmidzināšanas lietošanai:

	Šķaidīšana	Sprausla	Gaisa spiediens	Materiāla padeves spiediens
Conventional spray gun	% 4 - 6	no 2 to 2,2	no 3 līdz 4	--
Air mix	--	11	no 0 līdz 2	no 80 līdz 110
Airless	--	11	--	no 120 līdz 150

Pielietojot pirmskarsēšanu (temperatūra starp 30 un 40°C) nodrošina pastāvīgu kvalitāti. Ja uzklāšanu veic zemā temperatūrā un / vai ar augstu relatīvo gaisa mitrumu vai uzklājot otro kārtu, žāvēšanas laiks kļūst ilgāks. Žāvēšana jāveic vietās ar labu gaisa ventilāciju (visu žāvēšanas telpas gaisa daudzumu jāmaina ik pēc 15-20 minūtēm).

Slīpēšana: Slīpēšanai ieteicams P280-400 grauda smilšpapīrs. Produktu var slīpēt gan ar manuālu, gan automātisku slīpēšanas aprīkojumu. Automātiskās sistēmas iestatījumiem jābūt atbilstošiem, lai izvairītos no virsmas pārklājuma plēves pārkaršanas.

Krāsošana: Var pārklāt gan ar ūdens bāzes virskārtām iekštelpām, gan ar šķīdinātāja bāzes PU virskārtām. Pārklājums ar Redox poliestera pārklājumiem nav ieteicams.

For further information regarding the use of waterborne products, please refer to the Main Guide

Piezīmes

- Kārtīgi samaisīt pirms lietošanas.
- Ja pareizi uzglabāti temperatūrā starp 5 un 35 ° C, glabāšanas laiks ir 18 mēneši
- Uzklāšanai un zūšanai temperatūra jābūt ne mazāka par 15 ° C. Izmantojot pie zemākas temperatūras pārklājums samazina savas ķīmiskās un fizikālās īpašības.
- Šķidrums, kas paliek pāri (mazgāšanas ūdeņi, ūdeņi no smidzināšanas kameras, izmantotā pārklājuma atlikumi) jāatbrīvojas saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Nekad nemetiet atliekas tieši kanalizācijā.
- Izmantotie instrumenti jātīra ar ūdeni pēc lietošanas. Ja jānoņem jau izveidojušos sauso plēvi, mazgāšanai būtu jāizmanto AY --- M460 (skat. produkta aprakstu), ļaujot tam iedarboties uz nakti un pēc tam mazgāt ar ūdeni.

Nepieciešams, ja vajag.....	Pievienot	% of use	
		%	Grams for 25 litri
Palielināt viskozitāti un tiksotropiskumu	AY M453	0,5 - 1	da 125 a 250
Ja veidojas nelīdzenumi, krāteri	AY M457	0,2 – 0,5	da 50 a 125