

Tehnični list

Samo za interno uporabo

Standardno

Opis

Glavne lastnosti

Uporaba

Prodajna profitna središča

Sijaj

Barva

Gostota

Viskoznost izdelka v embalaži

Vsebnost suhe snovi

Hlapne organske spojine

Cetol HLS plus (2010)

Acotint SB translucent

Prosojni tankoslojni premaz za les na osnovi emulzije alkida na osnovi topil za zunanjo uporabo. Lahko se uporablja kot temeljni premaz in lazura.

SPLOŠNO

Odpornost proti ultravijolični svetlobi, površinski plesni in algami, luščenju in pokanju.

Struktura lesa ostane vidna

Paro-prepustna

Ščiti les pred škodljivci

Optimalni barvni učinek

Preprosto vzdrževanje

Skladnost z zakonodajo (VOC 2010)

Kot temeljni premaz in/ali lazura za les, za konstrukcije kot so zaščitni izolacijski elementi, venci, prečniki, lesena ogrodja, ograje in skednji, izdelane iz surovega svežega lesa, trdega lesa, vezanega lesa, vezanih in ivernih plošč.

Izdelek Cetol HLS plus je zaradi svojih lastnosti primeren zlasti za zaščito mehkega lesa.

Mednarodna prodaja izdelkov:

v Avstriji, Belgiji, Franciji, Nemčiji, Italiji, na Nizozemskem, v Španiji, Švici in Veliki Britaniji.

LASTNOSTI

Srednje, približno 30—40% sijaja pod kotom 60° (standard ASTM D523)

Na voljo v barvah po sistema Cetol Design Concept in prosojnih barvni lestvici Natural Balance.

Končna barva sistema Cetol HLS plus je močno odvisna od vrste lesa, na katerega je nanešen.

Pribl.: 0,905 kg/dm³

Pribl.: 24—30 sekund, Fordova skodelica št. 4, 23 °C
0,4—0,7 mPa.s, sistem stožec/ploščica, 25 °C

Glede na težo: pribl. 30 %

Glede na količino: pribl. 25—26 %

Razred A/e: najv. 500 g/l (2007); najv. 400 g/l (2010)

Sušenje pri temperaturi 20 °C in 65–odstotni relativni vlažnosti

Cetol HLS plus vsebuje 383 g/l hlapnih organskih spojin.

Prašno suh: po pribl. 4—6 urah

Ponovni nanos: po pribl. 18—24 urah

Obstojnost na prostem

Približno dve leti za trislojne premazne sisteme Cetol HLS plus

Svetlejši barvni odtenki prosojnih izdelkov imajo krajšo življenjsko dobo na prostem. Zato so barve z manj pigmenta znamke Cetol HLS plus izdelane na osnovi barve Base TU ter z dodanimi absorberji ultravijoličnih žarkov in **lovilci radikalov**. Obstojnost zagotavlja trajnost, približno primerljivo z drugimi prosojnimi barvami izdelka.

Obstojnost je močno odvisna od lokacije, nadmorske višine in kakovosti lesa, zasnove, zgradbe, zasteklitve, stanja notranjega opleska, uporabljenega načina nanašanja itd.

TEHNIČNE ZAHTEVE SISTEMA

Vlažen stavbni les

Vlažnost delov stavbnega lesa, predvidenih za premaz, naj ne presega 16 %.

Nova lesena konstrukcija

Če je treba, na novo konstrukcijo iz mehkega lesa nanesite en sloj izdelka Cetol Aktiva ali Cetol BL Aktiva, saj ta zahteva posebno zaščito pred nastankom gob.

Na mehak ali trd les nanesite osnovni premaz Cetol HLS plus v izbrani barvi.

Če je treba, premaz popravite z izdelkom Componex WR Flex.

Nanesite dva končna premaza izdelka Cetol HLS plus.

Za najboljše rezultate naj čas med nanašanjem končnih premazov ne presega enega meseca.

Vzdrževanje

Glede na stanje končnega premaza temeljito očistite s peskanjem ali z razmaščevanjem.

Morebitna barvna odstopanja odpravite z izdelkom Cetol HLS plus ustrezne barve in nato po vsej površini nanesite še dodatni premaz izdelka Cetol Filter 7.

Prosojnost

Za dolgotrajno ohranjanje prosojnega videza premaza Cetol HLS plus **za vzdrževanje priporočamo uporabo izdelka Cetol Clearcoat LB ali svetlejših barvnih odtenkov, npr. 077 ali 006.**

Opomba: Prekrivanje vodoravnih površin

Med gradnjo je vodoravne površine dobro prekriti s plastično ali z aluminijasto folijo, ki prepreči nabiranje umazanije zaradi malte ali cementa.

INFORMACIJE O UPORABI

Pogoji uporabe

Temperaturni razpon: 5—30 °C

Načini uporabe

Največja relativna vlažnost: 85 %

Izdelek je pripravljen za uporabo po temeljitem mešanju.

S čopičem:

Razredčilo: Ne redčite.

Delež razredčila: —

Viskoznost: Pripravljeno za uporabo.

Čiščenje opreme

Čopiče in opremo takoj očistite z brezbarvnim alkoholom.

Priporočena debelina plasti pri temperaturi 20 °C in 65–odstotni relativni vlažnosti

Suh: pribl. 10 mikronov za plast

Moker: pribl. 36 mikronov

Najmanjša debelina suhega filma sistema Cetol HLS plus naj bi znašala približno 20 mikronov.

Prva plast močno prodira v les in zagotavlja sprijemanje, vendar skoraj ne prispeva k skupni debelini suhega filma.

Teoretična poraba

Debelina suhe plasti znaša 10 mikronov, pribl. 11–14 m²/l.

Praktična poraba

Debelina suhe plasti znaša 10 mikronov, pribl. 11–14 m²/l.

Poraba je močno odvisna od vrste obdelovanega lesa, površinskih pogojev, načina nanosa in razmer med nanašanjem. Poraba za surovi rezani les je precej manjša (npr. 7–10 m²/l).

INFORMACIJE GLEDE ZDRAVJA IN VARNOSTI

Formulacija

DEU: 53279.

Standard MM

Vse barve za zunanjo uporabo so na voljo z barvili Base TC in TU ter Acotint.

Plamenišče (standard DIN 53213)

Nad približno 61 °C

Številka za prevoz (ARD)

ADR: Razred: 3 — točka: 31 C

Številka UN: 1263 Paint

Zakon o gorljivih tekočinah (VbF): AIII

Stavki o nevarnostih in varnosti

Opredelitev nevarnosti: Se ne uporablja.

Vsebuje: kobaltove spojine, 2–butanon oksim Lahko povzroči alergijsko reakcijo.

Vsebuje: 0,15 % tolifluanida, 0,15 % jodopropinila butilkarbamata

Opozorilni stavki (R stavki): —

Obvestilni stavki (S stavki): S02, S16, S23, S51, S62

Oglejte si tudi varnostni list.

Zakonski predpisi

Za najnovejšo različico varnostnega lista se vsaj enkrat letno obrnite na oddelek za upravljanje informacij in materialov.

Prevažanje praznih posod

Uporabnik tega izdelka mora izpolnjevati zakonske predpise glede zdravja in varnosti pri delu ter odstranjevanja odpadkov v državi.

**Predpisi glede
prezračevanja**

Prazna umazana embalaža je uvrščena pod prevoz nevarnega blaga, zato mora nositi originalno oznako podjetja Akzo Nobel Coatings. Odpadno barvno in embalažo prepustite pooblaščenemu prevzemniku odpadkov.

Najmanjši potrebni vtok zunanjega zraka, ki ga je treba upoštevati:

Omejitve izpostavljenosti na delovnem mestu: 0 m³ zraka na liter barve

Najmanjši potrebni vtok zunanjega zraka, ki ga je treba upoštevati:

Varnostna meja eksplozivnosti (10 % spodnje meje eksplozivnosti):
115 m³ zraka na liter barve

Oglejte si tudi varnostni podatkovni list.

DODATNE INFORMACIJE**Skupina izdelkov
(SAP R-3) številka 1148****Velikost embalaže**

1 l, 2,5 l, 5 l in 20 l

Rok uporabe

60 mesecev, če je izdelek shranjen v originalno zaprti embalaži.

Skladiščni pogoji

Skladiščite v suhem skladišču pri temperaturah med 5 in 30 °C.

Lokacije proizvodnje

ELXP, Avstrija in MTAP, Francija

Učinkovitost naših izdelkov in sistemov temelji na dolgoletnih uporabnih izkušnjah in raziskavah v lastnih laboratorijih. Zagotavljamo, da kakovost proizvodnje naših izdelkov ustreza zahtevam, ki jih zagotavlja podjetje Akzo Nobel Decorative Coatings bv, pod pogojem, da so upoštevana vsa naša navodila in da je delo izvedeno skladno z dobro in s strokovno izdelavo. Če so okoliščine zunaj našega vpliva negativno vplivale na končni rezultat, izrecno zavračamo ter se odrekamo vsem in vsakršnim oblikam odgovornosti. Kupec mora preveriti, ali dobavljeni izdelki ustrezajo predvideni uporabi. Ta tehnični podatkovni list preneha veljati nemudoma, ko je na voljo nova različica.